Luftbude

Stand:
03.11.2026

Online ansehen: https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/inventer/iv-smart-top-effektive-dachentlueftung-mit-dem-inventer-dachluefter-lb10005/

Inventer Dachentlüftung iV-Smart+ Top Wärmerückgewinnung

Dezentrale Lüftung für Dachschrägen zur Schimmelprävention und Energieersparnis



Artikel-Nr.	LB10005
Hersteller-Nr.	1001-0182
Hersteller	Inventer

950,55 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (03.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Inventer iV-Smart+ Top - Effiziente Dachentlüftung mit Wärmerückgewinnung

Optimales Raumklima für Dachgeschosswohnungen mit Inventer iV-Smart+ Top – Frische Luft und Energieeffizienz vereint.

Das Inventer iV-Smart+ Top ist ein dezentrales Lüftungssystem, speziell entwickelt für Dachgeschosswohnungen. Es ermöglicht eine effektive Belüftung direkt unter Dachschrägen und hilft, Feuchtigkeitsbildung sowie Schimmelprobleme zu verhindern. Dank der integrierten Wärmerückgewinnung sorgt es für ein gesundes Raumklima bei gleichzeitiger Energieeinsparung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Dezentrales System**: Ermöglicht eine einfache Integration ohne aufwendige Rohrleitungen, ideal für Bestandsgebäude.
- **Wärmerückgewinnung**: Spart Heizkosten und sorgt für ein angenehmes Raumklima durch die effiziente Nutzung vorhandener Wärme.
- **Spezialisiert für Dachschrägen**: Die optimale Lösung für Dachgeschosswohnungen, wo herkömmliche Lüftungslösungen oft schwierig umzusetzen sind.
- **5 Jahre Herstellergarantie**: Bietet hohe Produktsicherheit und garantiert Langlebigkeit.
- **Verbessertes Raumklima**: Kontinuierlicher Luftaustausch reduziert Feuchtigkeit und Schadstoffe, beugt effektiv Schimmel vor.

Dezentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung

Das System führt verbrauchte Luft ab und frische Luft zu, wobei es einen Großteil der Wärme aus der Abluft zurückgewinnt.

Dies sorgt für eine konstante Frischluftzufuhr, ohne dass Sie Fenster öffnen müssen, was besonders in kalten Monaten Energie spart und den Wohnkomfort erhöht.

Kompakte Bauweise für Dachschrägen

Der iV-Smart+ Top ist speziell für die diskrete Integration direkt unter Dachschrägen konzipiert.

Diese Bauweise ermöglicht eine unauffällige Installation und eine effiziente Belüftung, selbst in anspruchsvollen architektonischen Umgebungen von Dachgeschosswohnungen.

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Inventer iV-Smart+ Top ist ideal für die Belüftung von Wohnräumen unter dem Dach, wo oft spezielle Herausforderungen bei der Belüftung bestehen.

Durch den kontinuierlichen Luftaustausch wird Feuchtigkeit effektiv abgeführt, was der Bildung von Schimmel vorbeugt und zu einem gesünderen Wohnklima beiträgt.

Hersteller & Qualität

Inventer bietet mit dem iV-Smart+ Top ein Lüftungssystem, das höchste Qualitätsstandards erfüllt. Die 5-jährige Herstellergarantie unterstreicht das Vertrauen in die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit dieses Produkts und sichert Ihre Investition ab.

Investieren Sie jetzt in ein gesundes und energieeffizientes Zuhause!

Der Inventer iV-Smart+ Top bietet Ihnen die perfekte Lösung für frische Luft und optimales Raumklima in Ihren Dachgeschossräumen.

Technische Daten

Energieeffizienzklasse	A+ / A	
WRG(1)-Grad [max.]	87	**%**
Wandstärke (mit Putz) [min.]	270	**mm**
Luftvolumenstrom (Zuluft)	8,5 - 29	**m³/h**
Luftvolumenstrom (Abluft)	17 - 58	**m³/h**
Schalldruckpegel	21 - 36	**dB(A)**
Normschallpegeldifferenz	41 - 45	**dB**
Leistungsaufnahme	3	**W**
Wetterschutzhaube (Ø x H)	Ø 265 x 380	**mm**
Größe der Innenblende (B x H)	233 x 233	**mm**
Volumenstrombezogene elektrische Ventilatorleistung	0,15	**W/(m³/h)**
Einsatzbereich	-20 - 50	**°C**
Wandöffnung Durchmesser	180	**mm**
Dachneigungswinkel	5 – 45	**°**
Schutzart	IP20	
Schutzklasse	III	

(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montageanleitung

Was auf den ersten Blick kompliziert aussieht, ist in der Umsetzung **unproblematisch**. Anders als bei anderen Lüftungsgeräten wird hier lediglich der **Lüftungskanal** durch das **Schrägdach** geführt, um hierüber Frischluft anzusaugen und die verbrauchte Raumluft abführen zu können. Der Dachlüfter läuft auch hier standardmäßig im **Reversierbetrieb** und wechselt damit alle **70 Sekunden** seine Laufrichtung. So wird kontinuierlich Feuchtigkeit aus dem Dachstuhl abgeführt und dennoch die Heizenergie durch den Modus Wärmerückgewinnung gespeichert. Die Dachdurchführung gleicht den bekannten **Corner**-Lüftungsgeräten mit **L-förmigem Lüftungskanal**, nur wird beim Dachlüfter die **Durchführung vertikal** realisiert. Für den Bewohner gibt es im Inneren der **Dachgeschosswohnung optisch keine Unterscheidung** gegenüber anderen Lüftungssystemen, da die **Innenabdeckung** gleich bleibt. Die speziell für den Dachlüfter **konstruierte Wetterschutzhaube** wird mittels einer **Universalpfanne** oder eines **modifizierten Dachziegels** außen befestigt. Sie schützt den **Dachstuhl** vor **eintretender Nässe** (besonders Schlagregen und Schnee) und **kälteren Witterungen**. In den Farben ziegelrot oder schwarz integriert sich die Wetterschutzhaube optisch in das Gesamtbild des Schrägdachs.

Anders als bei herkömmlichen Lüftungsgeräten ist die Montage im **Neubau** und der **Sanierung** hier recht ähnlich.

Luftbude Tipp: Planen Sie den Einbau des Dachlüfters als festen Arbeitsschritt Ihres Neubaus mit ein, das erzeugt eine Zeitersparnis gegenüber einer Sanierung.

Grundsätzlich ist das System für **jede Einbausituation** geeignet. Zunächst wird hier die **horizontale Wanddurchführung** realisiert. Im Dachstuhl findet man hierfür häufig **Trockenbau-** oder **Holzständerwände** vor, die den **Durchbruch** vereinfachen. Der Außenluftdurchlass im Dach sollte von einem **Dachdecker** bereits eingeplant werden. Statt einem Ziegel wird hier wie beschrieben eine **Pfanne** montiert, die den vertikalen Durchgang des Lüftungskanals ermöglicht.

Hinweis: Sollten Sie sich für eine **nachträgliche Montage** dieser Dachlüftung entscheiden, so richten Sie sich beim **Einbau** des **Außendurchlasses** nach den Ziegeln am Dach.

Tauschen Sie die **entsprechenden Ziegel** anschließend durch eine **Dachpfanne** aus und schaffen Sie einen **geraden, vertikalen Durchlass** durch die Dachdämmung. Wichtig ist die **Befestigung** des vertikalen Lüftungskanals direkt am Dach, sodass die Last anschließend nicht auf der in der Wand befindlichen Lüftungshülse liegt. Dies ist besonders bei **starken Windlasten** notwendig, um den Dachlüfter stabil im **Dachstuhl** zu verankern. Bei **richtigem Einbau** sollte hier anschließend **kaum Kondensat** entstehen, welches jedoch beim Auftreten im Lüftungskanal nach oben hinweg **verdunsten** kann. Eine **ausführliche Montageanleitung** und **Einbauhilfe für dezentrale Lüftungsanlagen** haben wir für Sie bereitgestellt.

Downloads

- Bildanleitung
- Bildanleitung Reinigung und Wartung
- Energielabel
- Konformitätserklärung
- Kundeninformation Bedienung und Reinigung
- Montageanleitung
- Produktdatenblatt
- Produktübersicht dezentral