

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/dezentrale-lueftungsanlage/kermi/kermi-x-well-d11-pendelluefter-fertigmontageset-lb10282/>

Kermi x-well D11 Pendellüfter 90% WRG 43 m³/h

Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung für Frischluft



Artikel-Nr.	LB10282
Hersteller-Nr.	Y1202011001K
EAN	4037486615554
Hersteller	Kermi

337,64 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(23.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Kermi x-well D11 Pendellüfter - Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Steigern Sie Ihr Wohlbefinden und schützen Sie Ihr Zuhause mit dem Kermi x-well D11 Fertigmontageset - für ein gesundes Raumklima und permanente Frischluft.

Das Kermi x-well D11 Fertigmontageset ist ein dezentrales Lüftungsgerät für die kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohnungen und Räumen. Es ist ideal sowohl für Sanierungen als auch für Neubauprojekte geeignet. Durch kontinuierliche Lüftung trägt es maßgeblich zum Erhalt der Bausubstanz bei und beugt effektiv Schimmelbildung vor. Die optimierten Filter reinigen die Zuluft, steigern den Wohnkomfort erheblich und sind besonders vorteilhaft für Allergiker.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Einfache Installation:** Das System zeichnet sich durch geringen Planungsaufwand und unkomplizierten Einbau aus.
- **Bausubstanzerhalt & Schimmelschutz:** Permanente Lüftung schützt die Bausubstanz und verhindert effektiv Schimmelbildung.
- **Kosteneffizienz:** Profitieren Sie von kostengünstigem Einbau und geringem Wartungsaufwand im Vergleich zu komplexen Anlagen.
- **Gesundes Raumklima:** Gefilterte Frischluft steigert den Wohlfühlfaktor und ist besonders vorteilhaft für Allergiker.
- **Flexible Steuerung:** Pro Bedienelement können bis zu vier Lüfter gleichzeitig angeschlossen und gesteuert werden.
- **Optimiert für Projekte:** Durch die kostenoptimierte Konstruktion und einfache Handhabung ideal für die Wohnungswirtschaft.

Effiziente Wärmerückgewinnung

Der Kermi x-well D11 Pendellüfter verfügt über einen Keramik-Wärmeübertrager, der einen Wärmebereitstellungsgrad von bis zu 90% erreicht.

Dies führt zu einer erheblichen Reduzierung des Energieverbrauchs für Heizung und Kühlung, da ein Großteil der Wärme der Abluft zurückgewonnen wird, bevor frische Zuluft zugeführt wird, was Energiekosten senkt und die Umwelt schont.

Flexible Steuerung und Systemintegration

Dank der innovativen Sternverdrahtung können an einer Steuerung bis zu vier Lüftungsgeräte angeschlossen werden, was eine flexible und skalierbare Lüftungslösung ermöglicht.

Dies vereinfacht die Installation in größeren Räumen oder mehreren Wohneinheiten und bietet dabei komfortable Bedienmöglichkeiten durch verschiedene verfügbare Bedienelemente.

Optimierte Schalldämmung und Montageoptionen

Das x-well D11 Fertigmontageset ist auch als Laibungsvariante erhältlich, die eine optimale Schalldämmung gewährleistet.

Zusätzlich ist für die einfache Rohbauinstallation ein Montagestein vorhanden, was den Einbauprozess erheblich beschleunigt und vereinfacht und für eine geräuscharme Betriebsweise sorgt.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Wärmebereitstellungsgrad	bis zu 90 %	Hocheffiziente Wärmerückgewinnung
Energieeffizienzklasse	A	Gemäß Verordnung (EU) Nr. 1254/2015
Eingangsspannung	12 DC SELV	Sicherheitskleinspannung
Schutzart	IP 22	Geschützt gegen Fremdkörper und Tropfwasser
Zulässige Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C	Breiter Einsatzbereich
Spezifische Eingangsleistung (SPI)	0,12 W/(m³/h)	Effizienter Energieverbrauch
Zuluft	Gefiltert, ohne aggressive Gase, Stäube und Öle	Für gesunde Raumluft

Lüftungsstufe	Volumenstrom Eco-Modus/Durchlüften (m³/h)	Schalldruckpegel in 2 m Abstand (dB(A))	Leistungsaufnahme (W)
Stufe 1	16	14,3	0,9
Stufe 2	22	21,4	1,4
Stufe 3	30	31,8	2,4
Stufe 4	43	36,7	2,8

Abmessung	Maß	Hinweis
Kernbohrungsdurchmesser	162 mm	Für einfache Installation
Mindestwandstärke	315 mm	Erforderlich für Einbau
Gewicht	4400 g	Leicht zu handhaben

Normschallpegeldifferenz (Dn,w)	Wert (dB)
Pendellüfter	39
Pendellüfter mit Schalldämpfset	44
Pendellüfter mit Laibungsvariante	47
Pendellüfter mit Laibungsvariante und Schalldämpfset (Länge=40 mm)	50

Normschallpegeldifferenz (Dn,w)	Wert (dB)
Pendellüfter mit Laibungsvariante dB+	57
Pendellüfter mit Laibungsvariante dB+ und Schalldämpfset (Länge=40 mm)	60

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Kermi x-well D11 Fertigmontageset ist die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen, sowohl im **Neubau** als auch bei der **Sanierung** bestehender Immobilien.

Es eignet sich hervorragend für die kontrollierte Wohnraumlüftung in Einfamilienhäusern, Mehrfamilienhäusern und insbesondere für Projekte der **Wohnungswirtschaft**, wo eine effiziente und zuverlässige Lüftungslösung gefragt ist.

Hersteller & Qualität

Das Kermi x-well D11 Fertigmontageset ist ein Original Kermi Produkt und steht für die bewährte Qualität und Innovationskraft des renommierten Herstellers. Kermi ist bekannt für seine hochwertigen Lösungen im Bereich Heizung, Lüftung und Klima, die durch Langlebigkeit und Zuverlässigkeit überzeugen.

Investieren Sie in ein gesundes Raumklima und schützen Sie Ihre Immobilie nachhaltig.

Das Kermi x-well D11 Fertigmontageset bietet Ihnen modernste Lüftungstechnologie für mehr Komfort und Energieeffizienz. Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und finden Sie die optimale Lüftungslösung für Ihre Anforderungen.

Lieferung

Fertigstellungsset:

Das Fertigstellungsset wird benötigt, wenn das im Shop erhältliche Montagerohr, mit der Außenhaube oder Außengitter bereits montiert wurde. So bekommt man in diesem Set alle Restlichen Bestandteile des Lüftungsgerätes:

- Lüfter-Einheit
- Wärmetauscher-Einheit
- Innenblende

Wichtig: Um die Installation durchführen bzw. das Lüftungsgerät benutzen zu können, müssen eine Unterputzdose, eine Steuereinheit und ein Installationskabel separat erworben werden.

Technische Daten

Montage	Außenwand (Waagrecht)
Rohr Durchmesser [mm]	160
Kernbohrungsdurchmesser [mm]	180
Mindestwandstärke [mm]	315
Luftvolumenstrom [m³/h]	Stufe 1: 16 Stufe 2: 22 Stufe 3: 30 Stufe 4: 43
max. Abluftvolumenstrom [m³/h]	43
Schallwerte (Eigenschall) [dB(A)]	Stufe 1: 14,3 Stufe 2: 21,4 Stufe 3: 31,8 Stufe 4: 36,7
Normschallpegeldifferenz (Durchgangsschall) [dB]	39
Wärmerbereitstellungsgrad [%]	82,5
Eingangsspannung [V]	12 DC SELV
Größe der Außenblende [mm]	195 x 205 x 45 (B x H x T)
Größe der Innenblende [mm]	190 x 205 x 45 (B x H x T)
Schutzart	IP 22
Energieklasse	A
DIBt Zulassung	Z-51.3-414

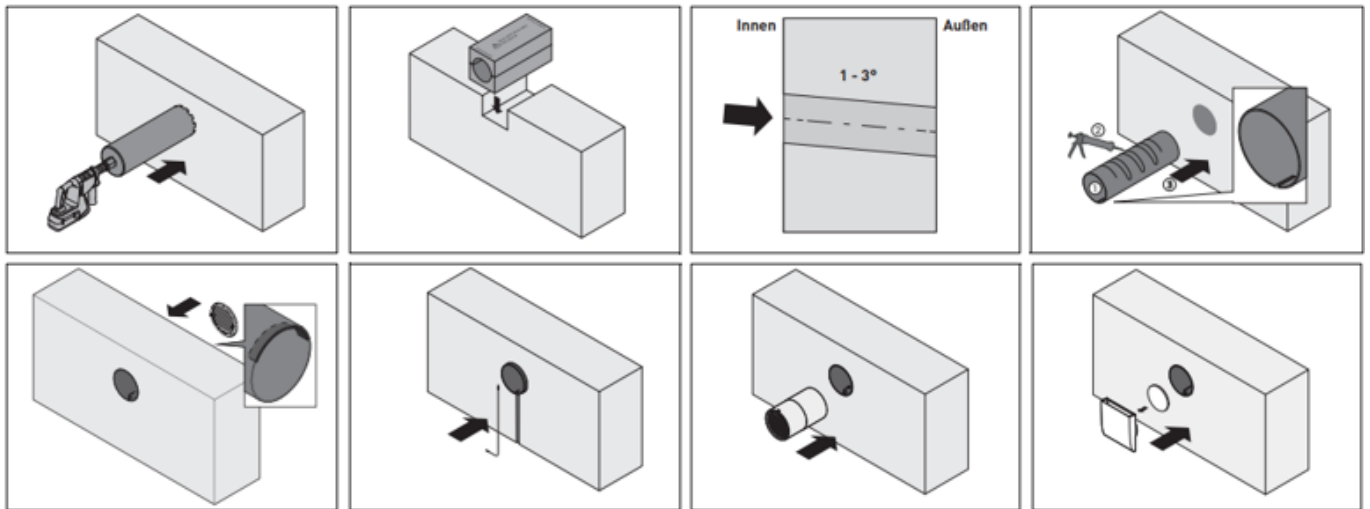
Montageanleitung

Wichtig: Um die Installation durchführen bzw. das Lüftungsgerät benutzen zu können, müssen eine Unterputzdose, eine Steuereinheit und ein Installationskabel separat erworben werden.

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm
- Mindestabstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal

(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)



Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch
 - einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
 - durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%
2. Ausrichtung Kürzung des Montagerohrs
 - Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss innen (außen ca. 1cm Überstand)
3. Montagerohr fixieren und ausschäumen
 - Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum.
4. Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen
5. Verlegen der Stromleitung
 - Verbinden Sie jeden Lüfter mittels 3-adrigem Niedrigstromkabel (Bsp: Flex-JZ 3x0,75m²) mit dem externen Regler.
6. Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr
 - Optional: Einsetzen des Schalldämmelements

7. Montage der Innenblende

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage-Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum Einbau dezentraler Lüftungsgeräte finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

- [Technisches Datenblatt](#)
- [x-well Wohnraumlüftung](#)