

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/kermi/kermi-x-well-f130-lueftungsgeraet-lb39787/>

Kermi Wohnraumlüftung x-well F130 130 m³/h 88% WRG

Leiser Betrieb 37 dB(A) und geringe Heizkosten dank hoher Effizienz



Artikel-Nr. LB39787

Hersteller Kermi

0,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Kermi x-well F130 - Effiziente Wohnraumlüftung für gesunde Raumluf

Gesundes Raumklima und niedrige Energiekosten - das Kermi x-well F130 Lüftungsgerät bietet kontrollierte Wohnraumlüftung mit hoher Wärmerückgewinnung.

Das zentrale Wohnraumlüftungsgerät Kermi x-well F130 sorgt für eine komfortable und kontrollierte Be- und Entlüftung von Wohnräumen bis ca. 90 m². Durch seine kompakte Bauweise und die geringe Bautiefe ist es ideal für den Einsatz in der Renovierung sowie im Neubau und lässt sich problemlos in Vorwandinstallationen und abgehängten Decken installieren. Die bedarfsgesteuerte Regelung über einen integrierten Feuchtigkeitssensor und die hohe Effizienz des Kreuzgegenstrom-Wärmeübertragers sorgen für optimale Luftqualität bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Energieeffizienz:** Dank der hohen Wärmerückgewinnung und geringen elektrischen Leistungsaufnahme werden Energiekosten gespart.
- **Bedarfsgeführte Regelung:** Ein integrierter Feuchtigkeitssensor passt die Lüftung automatisch an den Bedarf an und vermeidet unnötigen Energieverlust.
- **Leiser Betrieb:** Der niedrige Schallleistungspegel von nur 37 dB(A) sorgt für ungestörten Wohnkomfort.
- **Flexible Montage:** Geeignet für waagrechte Deckenmontage und senkrechte Wandmontage.
- **Konstant-Volumenstromregelung:** Intelligente Ventilatorentechnik gewährleistet einen gleichbleibenden Luftvolumenstrom.
- **Einfachste Bedienung:** Intuitive Steuerung über 5 Stufen und ein Filterwechselindikator.

Hohe Wärmerückgewinnung für geringe Heizkosten

Das Herzstück des Kermi x-well F130 ist der rekuperative Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Polystyrol. Dieser erreicht einen beeindruckenden Temperaturänderungsgrad von 88 %, wodurch ein Großteil der Wärme aus der Abluft zurückgewonnen und der Zuluft zugeführt wird. Dies führt zu einer signifikanten Reduzierung der Heizkosten.

Besonders effizient zeigt sich das Gerät auch durch seine geringe elektrische Leistungsaufnahme von nur 59 W (maximal) und einer spezifischen elektrischen Leistungsaufnahme von 0,25 W/m³.

Bedarfsgerechte Lüftung dank Feuchtesensor

Ein integrierter Feuchtigkeitssensor in der Abluft ermöglicht eine bedarfsgesteuerte Regelung der Volumenströme. Das bedeutet, die Lüftung passt sich automatisch an die relative Feuchte an und sorgt so stets für die optimale Luftfeuchtigkeit in Ihren Räumen. Dies trägt nicht nur zum Wohnkomfort bei, sondern beugt auch effektiv Feuchteschäden und Schimmelbildung vor.

Vielseitige Montage und einfacher Service

Die geringe Bautiefe und die vielfältigen Montagemöglichkeiten machen das x-well F130 ideal für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden sowie für den Einbau in Vorwandinstallationen und abgehängten Decken. Das abnehmbare Frontteil ermöglicht zudem einen einfachen Zugang für Wartungsarbeiten und den Austausch der Filter.

Technische Spezifikationen

Leistungsdaten

Parameter	Wert	Besonderheit
Geeignete Wohnfläche	bis ca. 90 m ²	Nennlüftung ca. 70-90 m ³ /h
Maximaler Luftvolumenstrom	130 m ³ /h	Bei 100 Pa Druckdifferenz
Referenzluftmenge	91 m ³ /h	Bei 50 Pa Druckdifferenz
Temperaturänderungsgrad	88 %	Nach EN 13141-7
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	0,25 Wh/m ³	Sehr energieeffizient
Schallleistungspegel	37 dB(A)	Sehr leiser Betrieb
Energieeffizienzklasse	A	Gemäß Energielabel

Technische Merkmale

Merkmal	Wert
Wärmeübertragertyp	Rekuperativ, Kreuz-Gegenstrom
Ventilatorotyp	Radial, rückwärtsgekrümmt mit EC-Motor
Filterklasse Außenluft	ePM1 70% / F7 (nach ISO 16890 / EN 779)
Filterklasse Abluft	ePM10 50% / M5 (nach ISO 16890 / EN 779)
Sommerbypass	Automatisch

Abmessungen & Anschlüsse

Merkmal	Wert
Tiefe	191 mm
Breite	602 mm
Höhe	952 mm
Anschlüsse	DN125 (Nippel)
Kondensatablauf	15 mm
Gewicht	23 kg
Netzanschluss	230 V / 50 Hz Schukostecker
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	59 W

Merkmal	Wert
Standby Leistungsaufnahme	< 1,0 W
Elektrische Leistungsaufnahme Vorheizregister (optional)	850 W
Schutzart	IP21
Konformität	CE

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Kermi x-well F130 eignet sich hervorragend für zentral belüftete Wohnungen und kleinere Wohnhäuser bis ca. 90 m² Wohnfläche. Es ist eine ideale Lösung für den Neubau, wo höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Wohnkomfort gestellt werden, aber auch für die Nachrüstung in Bestandsgebäuden, insbesondere im mehrgeschossigen Wohnungsbau.

Hersteller & Qualität

Kermi, ein etabliertes Unternehmen mit Hauptsitz in Niederbayern und Teil der Arbonia AG, steht für Kompetenz im Bereich Raumklima. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem Fokus auf Qualität „Made in Germany“ bietet Kermi Produkte, die höchsten Ansprüchen genügen. Das x-well F130 überzeugt durch langlebige Komponenten, fortschrittliche Regelungstechnik und die Einhaltung relevanter EU-Richtlinien wie der Ökodesign-Richtlinie.

Investieren Sie in Ihre Wohnqualität und senken Sie Ihre Energiekosten mit dem Kermi x-well F130. Erleben Sie frische Luft und ein behagliches Raumklima Tag für Tag.

Kontaktieren Sie uns für eine individuelle Beratung und weitere Informationen zu diesem energieeffizienten Lüftungsgerät.