

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/kermi/kermi-x-well-s600-lh-wohnraumlueftungs.-mit-vorheizregister-ausfuehrung-links-y1101160002k-lb60201/>

Kermi Lüftungsgerät x-well S600 LH 600 m³/h WRG

Effiziente, bedarfsgesteuerte Wohnraumlüftung mit 89% Wärmerückgewinnung



Artikel-Nr.	LB60201
Hersteller-Nr.	Y1101160002K
EAN	4063769262320
Hersteller	Kermi

3.433,42 €

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

Beschreibung

Kermi x-well S600 LH Wohnraumlüftungsgerät mit Vorheizregister, Ausführung Links (Y1101160002K)

Kompaktlüftungsgerät für kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung und bedarfsgesteuerter Regelung.

Das Kermi x-well S600 LH ist ein leistungsstarkes Kompaktlüftungsgerät, das für eine komfortable und kontrollierte Wohnraumlüftung sorgt. Ausgestattet mit einem integrierten elektrischen Vorheizregister und einem Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Polystyrol, erzielt es einen hohen Wärmerückgewinnungsgrad von 89% nach EN 13141-7. Die bedarfsgesteuerte Regelung der Volumenströme erfolgt über einen integrierten Feuchtigkeitssensor in der Abluft, was eine effiziente und bedarfsgerechte Lüftung ermöglicht. Das Gerät verfügt zudem über einen Sommerbypass und Messstutzen für die einfache Einregulierung der Volumenströme. Das Gehäuse aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9003) ist wärme- und schallisoliert und bietet durch das abnehmbare Frontteil einfachen Zugang für Wartungsarbeiten und Filterwechsel.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Energieeffizienz:** Energieeffizienzklasse A und ein Wärmerückgewinnungsgrad von bis zu 89%.
- **Bedarfsgerechte Regelung:** Integrierter Feuchtigkeitssensor ermöglicht bedarfsgeführte Steuerung der Lüftungsleistung.
- **Komfort im Sommer:** Integrierter Sommerbypass sorgt für angenehme Temperaturen an warmen Tagen.
- **Einfache Bedienung & Wartung:** 5-stufige Regelung, Filterwechselindikator und abnehmbares Frontteil für leichten Zugang.
- **Leistungsstark & Leise:** Hohe Luftmenge von bis zu 600 m³/h bei 100 Pa mit EC-Radialventilatoren für effizienten Betrieb.

Wärmerückgewinnung und Effizienz

Der hocheffiziente Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Polystyrol erreicht einen Wärmerückgewinnungsgrad von 89% nach EN 13141-7 und eine Wärmebereitstellung von 85% nach PHI. Die elektrische Effizienz liegt bei 0,32 Wh/m³ nach PHI. Das Gerät ist in die Energieeffizienzklasse A eingestuft.

Bedarfsgerechte Steuerung und Komfort

Die integrierte bedarfsgeführte Regelung über die relative Feuchte der Abluft mittels eines Feuchtigkeitssensors sorgt für eine optimale Luftqualität bei gleichzeitig minimiertem Energieverbrauch. Der integrierte Sommerbypass ermöglicht eine passive Kühlung des Gebäudes an warmen Tagen.

Einfache Bedienung und Wartung

Das Gerät verfügt über eine einfache 5-Stufen-Bedienung und einen zeitgesteuerten Filterwechselindikator. Das abnehmbare Frontteil erleichtert den Zugang für Servicearbeiten und den Austausch der Filterkassetten (Außenluftfilter: ePM1 55% (F7), Abluftfilter: ePM10 50% (M5)).

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Modellbezeichnung	Y 11 01 600 002 K	
Artikelnummer	KERMI-Y1101160002K	
Wärmerückgewinnungsgrad	89%	nach EN 13141-7
Wärmebereitstellung	85%	nach PHI
Elektroeffizienz	0,32 Wh/m ³	nach PHI
Wärmeübertrager	Kreuzgegenstrom	aus Polystyrol
Außenluftfilter	ePM1 55%	(F7)
Abluftfilter	ePM10 50%	(M5)
Ventilatoren	Radial mit EC-Motor	
Spannung	230 V (+- 10 %), 50/60 HZ	
Energieeffizienzklasse	A	nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2015
Max. Luftmenge	600 m ³ /h	bei 100 Pa
Empfohlener Einsatzbereich Nennlüftung	220 m ³ /h bis 420 m ³ /h	

Abmessung	Maß	Hinweis
Größe (BxTxH)	660 x 680 x 980 mm	
Gewicht	60 kg	
Anschlüsse	DN 180	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Kermi x-well S600 LH ist ideal für den Einsatz in Wohngebäuden zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung. Es eignet sich besonders für Neubauten und energetische Sanierungen, bei denen ein hoher Anspruch an Energieeffizienz und Raumklima besteht.

Die bedarfsgesteuerte Regelung basierend auf der Luftfeuchtigkeit ermöglicht eine anpassungsfähige Lüftung, die auf die tatsächlichen Bedürfnisse der Bewohner eingeht und somit für ein gesundes und angenehmes Raumklima sorgt.

Durch die kompakte Bauweise und die integrierte Wärmerückgewinnung ist das Gerät eine effiziente Lösung für die Lüftung von Einfamilienhäusern, Doppelhaushälften und Mehrfamilienhäusern.

Hersteller & Qualität

Kermi steht für Qualität und Innovation im Bereich der Haustechnik. Das x-well Lüftungssystem ist ein Beweis für die hohe Ingenieurskunst und das Engagement für energieeffiziente und komfortable Lösungen.

Zuverlässige Technik für Ihr Wohlbefinden.

Mit dem Kermi x-well S600 LH investieren Sie in ein langlebiges und zuverlässiges Lüftungssystem, das höchsten Komfort und beste Energieeffizienz vereint.