

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/kermi/kermi-x-well-c225-rh-wohnraumlueftungsgeraet-mit-vorheizregister-ausfuehrung-rechts-y1103225003k-lb32272/>

Kermi Lüftungsgerät x-well C225 RH mit Wärmerückgewinnung

Energieeffiziente 225 m³/h Frischluftleistung für Wohnräume



Artikel-Nr.	LB32272
Hersteller-Nr.	Y1103225003K
EAN	4063769268643
Hersteller	Kermi

3.672,66 €

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

Beschreibung

Kermi x-well C225 RH - Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Optimale Raumluftqualität mit dem Kermi x-well C225 RH - Für Ihr Zuhause mit maximalem Komfort

Das Kermi x-well C225 RH ist ein hochmodernes Kompaktlüftungsgerät, das für eine komfortable und kontrollierte Wohnraumlüftung konzipiert wurde. Mit integrierter Wärmerückgewinnung und einem elektrischen Vorheizregister sorgt es effizient für frische Luft und ein angenehmes Raumklima. Die intelligente, bedarfsgesteuerte Regelung über die Abluftfeuchtigkeit sowie der integrierte Sommerbypass gewährleisten jederzeit optimale Bedingungen und Energieeffizienz.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Bedarfsgerechte Lüftung:** Steuerung der Volumenströme über die relative Feuchte der Abluft für stets optimale Luftqualität.
- **Integrierte Wärmerückgewinnung:** Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager für hohe Energieeffizienz und minimierte Wärmeverluste.
- **Komfortabler Sommerbypass:** Automatische Umgehung des Wärmeübertragers im Sommer für angenehme Raumtemperaturen ohne unnötige Erwärmung.
- **Einfache Wartung:** Abnehmbares Frontteil für leichten Zugang bei Servicearbeiten und unkomplizierten Filterwechsel.
- **Flexible Installation:** Zur senkrechten Wandmontage geeignet, mit umbaubaren Geräteanschlüssen (links/rechts Variante).
- **Intuitive Bedienung:** 5-stufige Steuerung mit Überwachung der Betriebsdaten und Filterwechselindikator.

Feuchtigkeitsgesteuerte Regelung

Das Gerät verfügt über einen in der Abluft integrierten Feuchtigkeitssensor. Diese Funktion ermöglicht eine präzise Anpassung der Lüftungsleistung an den tatsächlichen Bedarf.

Dies führt zu einer optimierten Luftqualität, reduziert Schimmelbildung und spart gleichzeitig Energie, da nur so viel gelüftet wird, wie nötig.

Wärmerückgewinnung mit Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager

Ein effizienter Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager sorgt für eine effektive Wärmeübertragung. Bis zu 90% der Wärme aus der Abluft wird an die Zuluft übertragen.

Dies minimiert Heizkosten im Winter erheblich und trägt maßgeblich zur Energieeffizienz Ihres Hauses bei, indem wertvolle Wärme nicht ungenutzt entweicht.

Integrierter Sommerbypass

Der automatische Sommerbypass leitet die Luft im Sommer am Wärmeübertrager vorbei. Dies verhindert eine unerwünschte Erwärmung der Zuluft an warmen Tagen und sorgt für angenehm kühle Raumluft ohne zusätzliche Kühlung.

Elektrisches Vorheizregister

Das Gerät ist mit einem elektrischen Vorheizregister ausgestattet.

Dies gewährleistet auch bei sehr niedrigen Außentemperaturen eine frostfreie und effiziente Arbeitsweise des Systems und schützt den Wärmeübertrager vor Vereisung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Max. Luftmenge	225 m³/h bei 100 Pa	Hohe Leistung für optimale Frischluftzufuhr
Empfohlener Einsatzbereich Nennlüftung	85 m³/h bis 160 m³/h	Ideal für Wohnräume
Energieeffizienzklasse	A	Sehr energieeffizient gemäß EU-Verordnung 1254/2015
Versorgungsspannung	230 V (+- 10 %), 50 Hz	Standardanschluss für Haushalte

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	547 mm	Kompakte Bauweise
Tiefe	300 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	800 mm	Kompakte Bauweise

Anschlüsse & Filter	Typ	Spezifikation
Anschlüsse	DN 125	Standardgröße für Lüftungssysteme
Außenluftfilter	ePM1 55% (F7)	Hochwertige Filterung von Feinstaub und Pollen
Abluftfilter	ePM10 50% (M5)	Effiziente Filterung der Abluft

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Einfamilienhäuser und Wohnungen: Ideal für die bedarfsgerechte und energieeffiziente Lüftung von Neubauten oder bei Sanierungen, um ein dauerhaft gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Allergikerfreundliche Umgebungen: Durch die hochwertigen Filterklassen (ePM1 55% (F7) für Außenluft) werden Pollen und Feinstaub effektiv aus der Zuluft entfernt, was besonders Allergikern zugutekommt.

Feuchtigkeitsmanagement in Bädern und Küchen: Die feuchtigkeitsgesteuerte Regelung verhindert effektiv die Bildung von Kondenswasser und Schimmel in Räumen mit hoher Feuchtigkeitsentwicklung.

Hersteller & Qualität

Das Kermi x-well C225 RH wird vom renommierten Hersteller Kermi GmbH gefertigt, bekannt für seine hochwertigen und innovativen Lüftungslösungen. Das robuste Gehäuse aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech ist wärme- und schallisoliert, was für eine lange Lebensdauer und einen leisen Betrieb sorgt. Verlassen Sie sich auf bewährte Qualität für ein gesundes Wohnklima.

Investieren Sie in Ihr Wohlbefinden und die Energieeffizienz Ihres Zuhauses.

Das Kermi x-well C225 RH ist die ideale Lösung für ein gesundes und angenehmes Raumklima, das sich Ihren Bedürfnissen anpasst. Erleben Sie den Unterschied einer intelligenten und leistungsstarken Wohnraumlüftung. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.