

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/kermi/x-well-s370-wohnraumlueftungsgeraet-kermi-y-11-01-370-001-k-lb10415.2/>

Kermi Wohnraumlüftungsgerät x-well S370 mit 370 m³/h

Passivhaus-zertifiziert mit 92,5% Wärmerückgewinnung für effiziente Luft



Artikel-Nr.	LB10415.2
Hersteller-Nr.	Y1101370001K
EAN	4037486676050
Hersteller	Kermi

2.773,12 €

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

Beschreibung

Kermi x-well S370 - Komfortlüftung mit Wärmerückgewinnung

Optimale Raumluftqualität mit dem Kermi x-well S370 - für ein gesundes und behagliches Zuhause.

Das Kermi x-well S370 ist ein hochmodernes Komfort-Wohnraumlüftungsgerät mit integrierter Wärmerückgewinnung, konzipiert für Wohnungen und Häuser bis ca. 240 m² Wohnfläche. Es sorgt für eine kontinuierliche Zufuhr frischer Luft und den Abtransport verbrauchter Luft, während gleichzeitig wertvolle Heizenergie effizient zurückgewonnen wird. Erleben Sie ein verbessertes Raumklima und senken Sie Ihre Energiekosten mit dieser intelligenten Lüftungslösung.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hocheffiziente Wärmerückgewinnung:** Spart Heizkosten durch beeindruckende 92,5% Temperaturänderungsgrad nach EN 13141-7.
- **Bedarfsgeführte Regelung:** Passt die Lüftung intelligent an die Luftfeuchtigkeit der Abluft an und optimiert so den Energieverbrauch.
- **Passivhaus-Zertifiziert:** Erfüllt höchste Standards für Energieeffizienz und ist ideal für Niedrigenergiegebäude.
- **Flexibler Einsatz:** Umstellbar von Links- auf Rechtsvariante für einfache Anpassung an bauliche Gegebenheiten vor Ort.
- **Ganzjähriger Komfort:** Der integrierte Sommerbypass sorgt für angenehme Temperaturen und optimale Belüftung auch in warmen Monaten.
- **Einfache Wartung:** Abnehmbares Frontteil für schnellen Zugang bei Servicearbeiten und Filterwechsel.

Bedarfsgeführte Lüftung

Ein in der Abluft integrierter Feuchtigkeitssensor regelt die Volumenströme intelligent und bedarfsgerecht. Dies gewährleistet stets optimale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch, da nur so viel gelüftet wird, wie tatsächlich nötig ist.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Der integrierte Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Polystyrol erreicht einen Temperaturänderungsgrad von 92,5% (nach EN 13141-7) und eine Wärmebereitstellung von 88% (nach Passivhaus Institut). Dies führt zu erheblichen Einsparungen bei den Heizkosten, indem die Wärme der Abluft an die Zuluft übertragen wird.

Einfache Bedienung und Wartung

Das Gerät bietet eine unkomplizierte 5-Stufen-Bedienung mit Überwachung der Betriebsdaten und einem zeitgesteuerten Filterwechselindikator. Das abnehmbare Frontteil ermöglicht einen schnellen und

einfachen Zugang für Service- und Wartungsarbeiten sowie den Austausch der Filterkassetten.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit/Hinweis
Typ	Komfort-Wohnraumlüftungsgerät	mit Wärmerückgewinnung (WRG)
Anwendungsbereich	Wohnungen und Häuser bis ca. 240 m²	
Wärmeübertragertyp	Rekuperativ, Kreuz-Gegenstrom	Aus Polystyrol
Ventilatortyp	Radial, rückwärts-gekrümmt	Mit EC-Motor
Filterklasse Außenluft	ePM1 70% / F7	
Filterklasse Abluft	ePM10 50% / M5	
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	Schukostecker
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	120 W	
Standby Leistungsaufnahme	<1,0 W	
Elektrische Leistungsaufnahme Vorheizregister (optional)	1250 W	
Schutzart	IP21	
Gehäusematerial	Stahlblech	Weiß pulverbeschichtet RAL 9003, wärme- und schallisoliert
Farbton	RAL 9003	
Passivhaus-Zertifizierung	Ja	
Energieeffizienzklasse (EU 1254/2015)	A+	

Luftleistung	Wert	Referenz
Maximale Luftmenge	370 m³/h bei 100 Pa	
Referenzluftmenge	260 m³/h bei 50 Pa	
Nennlüftung (empfohlen)	170 - 230 m³/h	
Temperaturänderungsgrad	92,5 %	Nach EN 13141-7
Wärmebereitstellungsgrad	88 %	Nach Passivhaus Institut
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	0,26 Wh/m³	
Effizienzkennzahl	0,70	Nach Passivhaus Institut
Schallleistungspegel	46,9 dB(A)	

Luftleistung	Wert	Referenz
Leistungszahl	23	Bei tAUL=7°C; tABL=20°C

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite (B)	660 mm	
Tiefe (T)	680 mm	
Höhe (H)	980 mm	
Gewicht	56 kg	
Anschlussstutzen	4 x NW 160 mm / DN 160	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Kermi x-well S370 Wohnraumlüftungsgerät ist optimal für den Einsatz in Einfamilienhäusern sowie größeren Wohnungen bis zu einer Wohnfläche von ca. 240 m². Es ist besonders geeignet für Passivhäuser und Niedrigenergiegebäude, wo höchste Anforderungen an die Energieeffizienz und ein gesundes Raumklima gestellt werden. Durch die kontinuierliche Frischluftzufuhr und den Abtransport von Feuchtigkeit trägt das Gerät maßgeblich zur Vermeidung von Schimmelbildung und zur Reduzierung von Allergenen wie Pollen bei, was es ideal für Allergiker und alle, die Wert auf höchste Luftqualität legen, macht.

Hersteller & Qualität

Kermi ist ein renommierter Hersteller, der für hochwertige und innovative Produkte im Bereich Heiz- und Lüftungstechnik bekannt ist. Das x-well S370 Wohnraumlüftungsgerät steht für deutsche Ingenieurskunst, höchste Qualitätsstandards und Langlebigkeit. Es ist Passivhaus-zertifiziert, was seine herausragende Energieeffizienz und Leistungsfähigkeit unterstreicht.

Investieren Sie jetzt in Ihr Wohlbefinden und die Energieeffizienz Ihres Zuhauses mit dem Kermi x-well S370 Wohnraumlüftungsgerät! Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und finden Sie die optimale Lüftungslösung für Ihre Bedürfnisse.

Technische Daten

Drive

Regulace rychlosti (VSD)

Obytná plocha [m²]	do cca 240
Jmenovité větrání [m³/h]	přibližně 170-230
Maximální objem vzduchu při 100 Pa [m³/h]	370
Referenční objem vzduchu při 50 Pa [m³/h]	260
Stupeň změny teploty podle EN 13141-7 [%]	92,5
Míra využití tepla podle Institutu pasivního domu [%]	88
Měrná spotřeba elektrické energie [Wh/m³]	0,26
Index účinnosti podle Institutu pasivního domu	0,70
Hladina akustického výkonu podle Institutu pasivního domu [dB(A)]	46,9
Koeficient výkonu (tAUL=7°C; tABL=20°C)	23
Typ výměníku tepla	Rekuperační křížový protiproud
Typ ventilátoru	Radiální, zpětně zakřivený s EC moto
Letní obchvat	automaticky
Třída filtru podle ISO 16890 / EN 779	Venkovní vzduch: ePM1 70% / F7 Výfukový vzduch: ePM10 50% / M5 .
Velikost [mm]	680 x 6060x 980 (DxŠxV)
Připojení	DN160 (vsuvka)
Odvod kondenzátu	(2x) G11 / 2
Hmotnost [kg]	56
Připojení k síti	230 V / 50 Hz Zástrčka Schuko
Maximální spotřeba elektrické energie [W]	120
Spotřeba energie v pohotovostním režimu [W]	< 1.0
Spotřeba elektrické energie předehřívací spirály (v závislosti na modelu) [W]	1250
Třída ochrany	IP21

Montageanleitung

- [Návod k rychlé montáži](#)

-

Downloads

- [Návod k obsluze](#)
- [Energetický štítek](#)
- [Datový list](#)
- [Pokyny pro instalaci vnitřní přehřívací spirály](#)
-