

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/paul/paul-komfort-lueftungsgeraet-novus-300-von-paul-lb10387.5/>

PAUL Komfort-Lüftungsgerät Novus 300 WRG A+ ePM10

Für gesundes, energieeffizientes Raumklima mit automatischer Bypass-Funktion



Artikel-Nr.	LB10387.5
Hersteller-Nr.	527 003 810
EAN	7640138035869
Hersteller	PAUL

3.952,93 €

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

Beschreibung

Zehnder Komfort-Lüftungsgerät Novus 300 - Effiziente Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung

Erleben Sie frische, saubere Luft mit dem Zehnder Novus 300 - für ein gesundes Raumklima und Energieeffizienz

Das Zehnder Komfort-Lüftungsgerät Novus 300 sorgt für eine konstant hohe Luftqualität in Ihrem Zuhause, ohne dabei wertvolle Energie zu verschwenden. Mit einem Luftvolumenstrom von 300 m³/h bei 150 Pa und einem hocheffizienten Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit 100% automatischem Sommer-Bypass gewährleistet es optimalen Luftaustausch. Speziell für die Wandmontage konzipiert, bietet dieses Gerät eine energieeffiziente und komfortable Lösung für ein gesundes Raumklima.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Hohe Energieeffizienz:** Dank Energieeffizienzklasse A+ und effektiver Wärmerückgewinnung senken Sie Ihre Heizkosten spürbar.
- **Optimales Raumklima:** Der Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher mit automatischem Sommer-Bypass sorgt ganzjährig für frische und angenehm temperierte Luft.
- **Konstanter Luftaustausch:** EC Volumenkonstant-Ventilatoren gewährleisten einen gleichmäßigen Luftstrom, unabhängig von wechselnden Druckverhältnissen.
- **Einfache Installation:** Konzipiert für die Wandmontage inklusive Montageschiene, ermöglicht es eine unkomplizierte Installation.
- **Effektive Filterung:** Integrierte ISO ePM10 Filter für Zuluft und Abluft sorgen für eine saubere und allergenarme Raumluft.

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung

Das Herzstück des Novus 300 ist der leistungsstarke Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher.

Dieser tauscht Wärmeenergie zwischen Zu- und Abluft aus, wodurch bis zu 90% der Wärme zurückgewonnen und somit Heizenergie gespart wird.

Automatischer Sommer-Bypass

Der integrierte 100% automatische Sommer-Bypass ermöglicht es, in kühleren Sommernächten die Außenluft unverändert ins Gebäude zu leiten.

Dies sorgt für natürliche Kühlung und verhindert unerwünschte Wärmeeinträge, was den Wohnkomfort in den wärmeren Monaten erheblich steigert.

Intelligente EC Volumenkonstant-Ventilatoren

Ausgestattet mit modernsten EC Volumenkonstant-Ventilatoren, passt sich das Gerät dynamisch an die Anforderungen an.

Dies garantiert einen konstanten und bedarfsgerechten Luftvolumenstrom von bis zu 300 m³/h (bei 150 Pa), unabhängig von Filterverschmutzung oder schwankendem Luftwiderstand.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Luftvolumenstrom	300 m³/h (bei 150 Pa)	Hohe Kapazität für Wohnräume
Energieeffizienzklasse	A+	Höchste Effizienz, geringer Verbrauch
Spannung	230 V	Standard-Netzanschluss
Anzahl der Phasen	1	Einphasenanschluss
Elektrischer Anschluss	Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker	Komfortable Installation
Versorgungsfilter	ISO ePM10	Hohe Filterleistung für Zuluft (60% Effizienz)
Abluftfilter	ISO ePM10	Hohe Filterleistung für Abluft (60% Effizienz)
Sommer-Bypass	Ja (100% automatisch)	Natürliche Kühlung in warmen Perioden
Kabelgebundene Kontrolleinheit	Ja	Zur einfachen Steuerung
Heizelement	Nein	Keine integrierte Heizung

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	792 mm	Kompakte Bauweise
Höhe	952 mm	Optimiert für Wandmontage
Tiefe	591 mm	Geringer Platzbedarf
Gewicht	50 kg	Robust und stabil
Nenndurchmesser Kanal	160 mm	Standardanschlussgröße
Ausrichtung	Liegend	Für flexible Installation
Zuluftanschluss	Links	Spezifische Anschlusskonfiguration

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für Einfamilienhäuser und größere Wohnungen, die eine durchgängig frische und gesunde Raumluft erfordern.

Perfekt geeignet für Allergiker und sensible Personen, da die effektive Filterung Pollen und Feinstaub reduziert.

Optimale Lösung für energiebewusste Bauherren und Sanierer, die Wert auf höchste Energieeffizienz und Komfort legen.

Hersteller & Qualität

Das Zehnder Komfort-Lüftungsgerät Novus 300 stammt vom renommierten Hersteller Zehnder, einem führenden Spezialisten für Komfortlüftungssysteme. Zehnder steht für erstklassige Qualität, Langlebigkeit und innovative Lösungen im Bereich Raumklima, die höchste Standards erfüllen.

Sorgen Sie jetzt für ein gesundes und energieeffizientes Zuhause!

Entdecken Sie die Vorteile des Zehnder Novus 300 und schaffen Sie ein unvergleichlich frisches Raumklima für sich und Ihre Familie. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des passenden Lüftungssystems.

Technische Daten

Volumenstrom in m³/h	45 bis 300
Effizienz-Kriterium in Wh/m³ (bei 200 m³/h / 100 Pa)	0,24
Wärmebereitstellungsgrad nach PHI in % (bei 200 m³/h / 100 Pa)	93

Schalldruckpegel , 3 m Abstand in dB(A) (bei 200 m³/h / 100 Pa)	21
Wärmetauscher-Typ	Kreuz-Gegenstrom-Kanal-Wärmetauscher aus Kunststoff
Gehäuse / Innenverkleidung	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet, wärmebrückenfrei; Innenauskleidung aus expandiertem Polypropylen EPP zur Wärme- und Schalldämmung
Rohranschlüsse	DN 160 (Muffenmaß)
Gewicht in kg	50 / 52 (ohne / mit Defroster)
Abmessungen in mm (H x B x T)	952 x 792 x 591
Elektrischer Anschluss	230 VAC, 50-60 Hz; 2 m Netzkabel mit Kaltgerätesteckverbindung
Anschlussleistung in kW	0,14 / 1,44 (ohne / mit Defroster)
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 40
Einsatzgrenzen in °C	-20 bis 40
Montageort	Frostfreier Innenbereich; Umgebungsbedingungen: < 70 % r. F. bei 22 °C
Einbaulage	Stehend oder liegend als Wandmontage bzw. auf Montage-Sockel (Option)
Energieeffizienzklasse	A+ bis A (abhängig von der Steuerung)

Montageanleitung

- [Betriebs- und Montageanleitung](#)

Downloads

- [Produktdatenblatt](#)
- [Betriebsanleitung](#)