

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/zentrale-lueftung/viessmann/vitoair-fs-e300-von-viessmann-z023297-lb10605/>

Viessmann Wohnraumlüftung Vitoair FS 300E mit Enthalpie

Effiziente 300 m³/h Lüftung mit hoher Wärmerückgewinnung und Feuchteregulierung



Artikel-Nr.	LB10605
Hersteller-Nr.	Z023297
Hersteller	Viessmann

3.093,88 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (02.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Viessmann Zentrales Wohnungslüftungsgerät Vitoair FS, Typ 300E MA - Optimale Luftqualität und Energieeffizienz

Erleben Sie ein neues Wohngefühl mit dem Viessmann Vitoair FS, Typ 300E MA - für frische, gesunde Raumluft und spürbare Heizkostenersparnis.

Das Viessmann Vitoair FS, Typ 300E MA, ist ein hochkompaktes und effizientes zentrales Wohnungslüftungsgerät, das speziell für eine flexible Integration in Wohnräumen bis ca. 280 m² entwickelt wurde. Durch seine innovative Flachbauweise ermöglicht es eine unauffällige Montage in abgehängten Decken, Nischen oder auf dem Fußboden. Ausgestattet mit einem modernen Enthalpiewärmetauscher sorgt es nicht nur für eine effiziente Wärme-, sondern auch für eine essenzielle Feuchterückgewinnung, was den Bedarf eines Kondensatanschlusses eliminiert und das Raumklima nachhaltig verbessert.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Extrem kompakte Bauweise:** Ideal für platzsparende Installation in Nischen, unter abgehängten Decken oder auf dem Fußboden, passend für Wohnflächen bis ca. 280 m².
- **Wärme- und Feuchterückgewinnung:** Dank des integrierten Enthalpiewärmetauschers werden bis zu 80 % der Wärme und 74 % der Feuchtigkeit zurückgewonnen, wodurch kein Kondensatanschluss erforderlich ist und Heizkosten gespart werden.
- **Intelligente Konnektivität:** Mit dem integrierten WLAN-Modul und der Anbindung an die ViCare App sowie Vitoguide ist die Steuerung und Inbetriebnahme besonders komfortabel.
- **Bedarfsgeführter Betrieb:** Ein integrierter Feuchtesensor ermöglicht die automatische Anpassung des Lüftungsbetriebs an die aktuellen Bedürfnisse, was Energie spart und den Komfort erhöht.
- **Gesundes Raumklima:** Die effiziente Filterung der Außenluft ist besonders vorteilhaft für Allergiker und sorgt für eine kontinuierliche Zufuhr von sauberer, frischer Luft.
- **Konstanter und sparsamer Luftstrom:** Die sparsamen Gleichstrommotoren mit Flügelradanemometer gewährleisten einen stabilen Luftstrom, unabhängig von statischem Druck, für einen effizienten und leisen Betrieb.
- **Flexible Installation:** Das Gerät ist anschlussfertig verdrahtet, kommt mit Schuko-Stecker und bietet dank mitgeliefertem Montagezubehör vielfältige Installationsmöglichkeiten.

Intelligente Wärme- und Feuchterückgewinnung mit Enthalpiewärmetauscher

Das Herzstück des Vitoair FS, Typ 300E MA, ist der hochentwickelte Gegenstrom-Enthalpiewärmetauscher. Dieser innovative Tauscher gewinnt nicht nur bis zu 80 % der Wärme aus der Abluft zurück und überträgt sie auf die frische Zuluft, sondern sorgt auch für eine beeindruckende Feuchterückgewinnung von bis zu 74 %. Dadurch bleibt die Luftfeuchtigkeit im Innenraum auf einem angenehmen Niveau, besonders in trockenen Heizperioden, und das lästige Anfallen von Kondensat entfällt vollständig.

Der im Gerät integrierte, temperaturgesteuerte Sommerbypass sorgt zudem für angenehme Temperaturen in den wärmeren Monaten, indem er bei Bedarf die Wärmerückgewinnung umgeht und kühle Außenluft direkt in den Wohnraum leitet.

Präzise Luftstromregelung und effiziente Ventilatoren

Zwei leistungsstarke Gleichstrom-Radialventilatoren, ausgestattet mit einem präzisen Flügelradanemometer, bilden das Rückgrat der Lüftung. Sie gewährleisten eine konstante Volumenstrom- und Balanceregulierung, sodass der gewünschte Luftaustausch jederzeit unabhängig von Druckschwankungen im Kanalsystem exakt eingehalten wird. Dies führt zu einer gleichmäßigen Belüftung, optimierter Energieeffizienz und einem besonders leisen Betrieb des Geräts.

Einfache Wartung und flexible Filteroptionen

Das Vitoair FS ist für eine einfache Wartung konzipiert. Die Filter (standardmäßig G4 für Außen- und Abluft) können werkzeuglos und frontseitig gewechselt werden. Optional sind auch F7/G4 Filter im Zubehör erhältlich, die besonders für Allergiker eine noch bessere Luftqualität garantieren, indem sie feinere Partikel wie Pollen effektiv abscheiden.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit / Hinweis
Typ	300E MA	-
Luftvolumenstrom (stufenlos einstellbar)	50 - 300 m³/h	Für Wohneinheiten bis ca. 280 m² Wohnfläche
Anschluss-Stutzen	DN 160	4 Stutzen für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft
Wärmerückgewinnung	80 %	Durch Gegenstrom-Enthalpiewärmetauscher
Feuchterückgewinnung	74 %	Durch Gegenstrom-Enthalpiewärmetauscher, kein Kondensatanschluss erforderlich
Art des Wärmetauschers	Enthalpiewärmetauscher	Mit integriertem, temperaturgesteuertem Sommerbypass
Filtertyp (Standard Zuluft/Abluft)	G4 / G4	Nach DIN EN 779; Optional F7 / G4 Filter erhältlich
Schallleistungspegel LWA	39 dB(A)	Bei höchstem Luftvolumenstrom (300 m³/h)
Allgemeine Typologie	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	-
Wärmerückgewinnungssystem	rekuperativ	-
Temperaturänderungsgrad der WRG	0,8	-

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge	1254 mm	ohne Stutzen

Abmessung	Maß	Hinweis
Breite	800 mm	ohne Stützen
Höhe	244 mm	ohne Stützen
Gewicht	50 kg	-

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Viessmann Vitoair FS, Typ 300E MA, ist die ideale Lösung für moderne Wohnkonzepte. Es eignet sich hervorragend für Wohneinheiten bis zu ca. 280 m² Wohnfläche und ist perfekt auf die Anforderungen von Neubauten und umfassenden Sanierungen abgestimmt, bei denen Wert auf höchste Energieeffizienz und ein gesundes Raumklima gelegt wird. Durch die fortschrittliche Filterung der Außenluft ist es eine ausgezeichnete Wahl für Haushalte mit Allergikern, die von einer pollen- und partikelarmen Zuluft profitieren.

Seine flexible Montage (Wand, Boden, Decke) macht es zur ersten Wahl für Architekten und Bauherren, die Wert auf unaufdringliche Integration legen, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

Hersteller & Qualität

Als Produkt von Viessmann, einem führenden Hersteller im Bereich Heiz-, Kühl- und Lüftungstechnik, steht das Vitoair FS, Typ 300E MA, für höchste deutsche Ingenieurskunst und zuverlässige Qualität. Es ist eine Passivhaus Institut zertifizierte Komponente, was seine außergewöhnliche Energieeffizienz und Leistungsfähigkeit unterstreicht und Ihnen langfristig Sicherheit und Komfort garantiert.

Entscheiden Sie sich jetzt für das Viessmann Vitoair FS, Typ 300E MA, und genießen Sie jederzeit frische, gesunde Luft in Ihrem Zuhause - kombiniert mit maximaler Energieeffizienz.

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie eine individuelle Beratung zu diesem hochwertigen Wohnungslüftungsgerät? Unser Expertenteam steht Ihnen gerne zur Verfügung, um die perfekte Lösung für Ihre Wohnbedürfnisse zu finden.

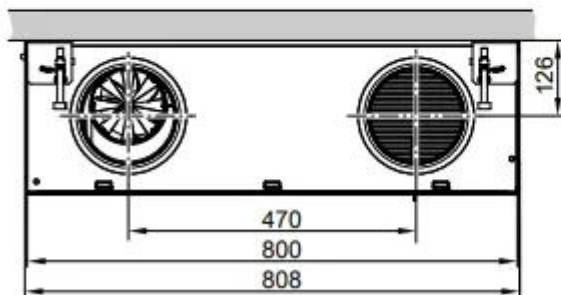
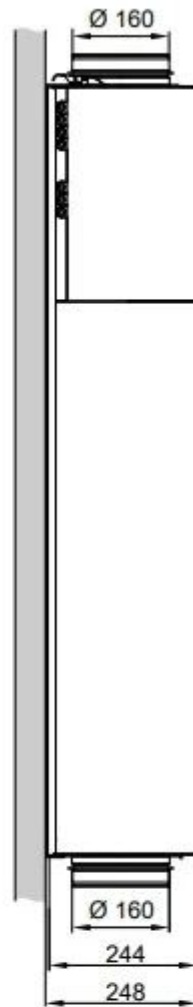
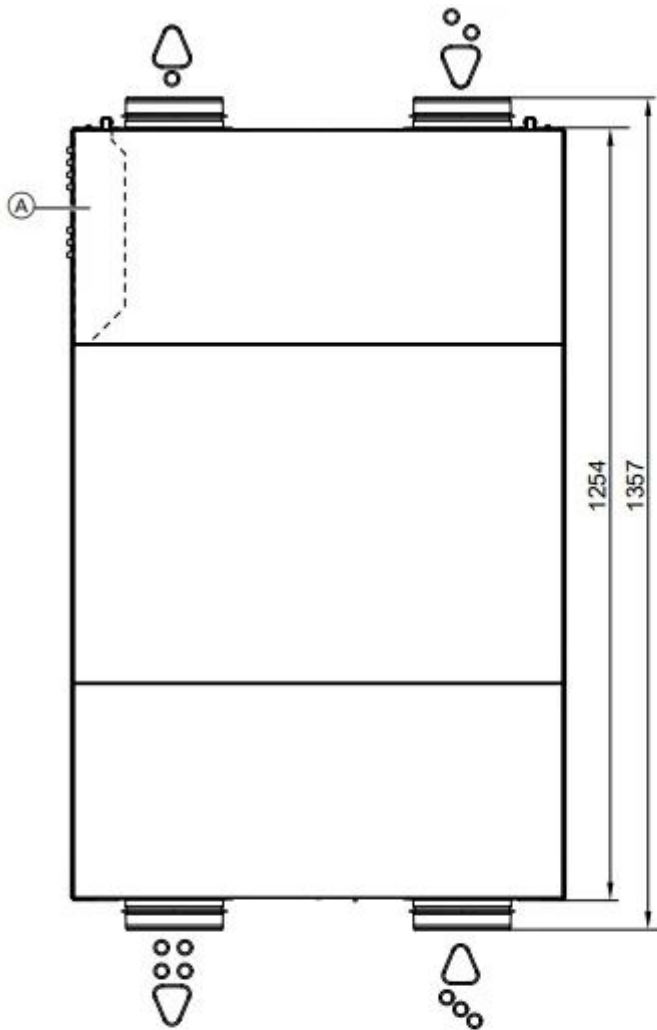
Technische Daten

Luftvolumenstrom (stufenlos einstellbar)	50 - 300 m³/h
Nennspannung AC	230 V
Nennfrequenz	50 Hz
Anschluss-Stutzen DN	160
Abmessungen ohne Stutzen	
Länge	1.250 mm
Breite	800 mm
Höhe	240 mm
Gewicht	50 kg
Wärmerückgewinnung	80 %
Feuchterückgewinnung	74 %
Höchster Luftvolumenstrom	300 m³/h
Schallleistungspegel LWA	39 dB(A)
Allgemeine Typologie	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät
Wärmerückgewinnungssystem	rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der WRG	0,8

Schall-Leistung im Aufstellraum

Luftvolumenstrom m³/h	Schall-Leistung in dB(A) Von - Bis
100	31,6 - 31,6
150	34,2 - 34,2
210	38,7 - 40,2
300	47,6 - 47,6

Abmessungen



Downloads

- [Datenblatt Vitoair FS](#)
- [ErP Energielabel](#)
- [Prospekt Vitoair FS](#)
- [Technologie-Broschüre Wohnungslüftungs-Systeme](#)