Viessmann Vitovent 300-C Wohnungslüftungsgerät 150 m³/h

Kompaktes Lüftungsgerät mit WRG für effizientes Wohnraumklima

Artikel-Nr.	LB10607
Hersteller-Nr.	Z014591
Hersteller	Viessmann

2.363,68 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (01.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 - Gesundes Raumklima effizient

Optimieren Sie Ihr Zuhause mit dem Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 für ein konstant frisches und behagliches Raumklima.

Das Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 ist ein zentrales Wohnungslüftungsgerät in flacher Bauweise, das für eine effiziente Wärmerückgewinnung und ein gesundes Raumklima sorgt. Es bekämpft Feuchtigkeit, Gerüche und Pollen, indem es die Luft konstant austauscht und dabei Heizkosten minimiert. Ideal für Wohneinheiten bis ca. 90 m² Wohnfläche.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Kompakte Bauweise**: Durch seine geringe Bauhöhe ist es ideal für die unauffällige Montage in Nischen oder unter abgehängten Decken geeignet.
- **Gesundes & Behagliches Raumklima**: Sorgt für thermische Behaglichkeit, reduziert Geruchsbelastung und filtert die Außenluft, was besonders wichtig für Allergiker ist.
- **Hohe Energieeffizienz**: Mit einem sehr hohen Wärmebereitstellungsgrad und sparsamen Gleichstrommotoren minimiert es Lüftungswärmeverluste und senkt Ihre Heizkosten spürbar.
- **Erhöhter Wohnkomfort & Sicherheit**: Ein ausgeglichener Feuchtehaushalt verhindert Bauschäden, während geschlossene Fenster vor Lärm schützen und die Sicherheit gegen Einbruch erhöhen.
- **Komfortable Steuerung**: Flexible Bedienung über die Vitotronic 200 Regelung der Vitocal Wärmepumpe oder über ein optionales, separates Lüftungsbedienteil mit Klartext-Display.

Intelligente Luftstromregelung

Die zwei Gleichstrom-Radialventilatoren des Vitovent 300-C H32S B150 sind mit einer Konstant-Volumenstrom- und Balanceregelung ausgestattet. Diese fortschrittliche Technologie gewährleistet, dass der Luftstrom unabhängig von statischen Druckveränderungen konstant bleibt. Das Ergebnis ist eine durchgängig optimale Luftqualität und Energieeffizienz im gesamten Wohnraum, die sich präzise an Ihre Bedürfnisse anpasst.

Effiziente Wärmerückgewinnung mit Sommerbypass

Ein leistungsstarker Gegenstrom-Wärmeaustauscher gewinnt die Wärme aus der Abluft effizient zurück und reduziert die Lüftungswärmeverluste auf ein Minimum. Dies führt zu einer deutlichen Senkung der Heizkosten. Der integrierte, temperaturgesteuerte Sommerbypass sorgt zudem für angenehme Temperaturen in wärmeren Monaten, indem er die Wärmerückgewinnung bei Bedarf automatisch umgeht und frische, kühlere Außenluft zuführt.

Integriertes Vorheizregister und Filtersystem

Das modulierende, elektrische Vorheizregister gewährleistet einen durchgehend frostfreien Betrieb und einen ausbalancierten Luftstrom auch bei niedrigen Außentemperaturen. Die im Gerät enthaltenen

Außenluftfilter G4 und Abluftfilter G4 (nach DIN EN 779) können einfach frontseitig vom Nutzer gewechselt werden. Optional sind im Zubehör erhältliche F7/G4 Filter verfügbar, die selbst feinste Partikel und Pollen effektiv abfangen, was besonders für Allergiker von Vorteil ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Gerätetyp	Vitovent 300-C H32S B150	Zentrales Wohnungslüftungsgerät in Flachbauweise
Luftvolumenstrom (maximal)	150 m³/h	Stufenlos einstellbar von 30 - 150 m³/h
Schallleistungspegel LWA	38 dB(A)	Für geringe Geräuschentwicklung
Wärmerückgewinnungssystem	Rekuperativ	Gegenstrom-Wärmeaustauscher
Temperaturänderungsgrad der WRG	0,83	Hohe Effizienz der Wärmerückgewinnung
Vorheizregister	Integriert, elektrisch, modulierend	Bedarfsgeregelt bis max. 375 W für frostfreien Betrieb
Filter	Außenluft G4, Abluft G4 (DIN EN 779)	Frontseitig wechselbar, optional F7/G4 Filter nachrüstbar
Bypass	Integriert	Temperaturgesteuerter Sommerbypass (100%)
Ventilatoren	Zwei Gleichstrom-Radialventilatoren	Mit Konstant-Volumenstrom- und Balanceregelung
Anschluss für Fühler	CO2/Feuchtefühler (Zubehör)	Für automatische bedarfsabhängige Regelung
Gehäuse	Stahlblech, weiß, pulverbeschichtet	Robust und langlebig
Dämmung	EPP/EPS-Kunststoff-Formteile	Geräusch- und wärmegedämmt
Anschluss-Stutzen	4 Stutzen DN 125	Für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft
Bedienung	Vitotronic 200 (Typ WO1C) / Lüftungsbedienteil (Zubehör)	Vollständige Parametrierung über digitale Bedieneinheit

Abmessung	Maß	Hinweis
Länge (ohne Stutzen)	1000 mm	Kompakte Flachbauweise
Breite (ohne Stutzen)	660 mm	Kompakte Flachbauweise
Höhe (ohne Stutzen)	198 mm	Besonders geringe Bauhöhe für Nischen/Deckenmontage
Gewicht	ca. 25 kg	Einfache Handhabung und Montage

ErP-spezifische Energieeffizienzdaten

Parameter	Kategorie	Wert
Spezifische Energieverbrauchsklasse	Zeitsteuerung	A
	Zentrale Bedarfssteuerung	A
	Steuerung nach örtlichem Bedarf	A
Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	Kaltes Klima (Zeitsteuerung)	-71 kWh/(m²*a)
	Kaltes Klima (Zentrale Bedarfssteuerung)	-74 kWh/(m²*a)
	Kaltes Klima (Steuerung nach örtlichem Bedarf)	-79 kWh/(m²*a)
	Durchschnittliches Klima (Zeitsteuerung)	-34 kWh/(m²*a)
	Durchschnittliches Klima (Zentrale Bedarfssteuerung)	-36 kWh/(m²*a)
	Durchschnittliches Klima (Steuerung nach örtlichem Bedarf)	-41 kWh/(m²*a)
	Warmes Klima (Zeitsteuerung)	-11 kWh/(m²*a)
	Warmes Klima (Zentrale Bedarfssteuerung)	-13 kWh/(m²*a)
	Warmes Klima (Steuerung nach örtlichem Bedarf)	-16 kWh/(m²*a)

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Das Vitovent 300-C H32S B150 ist speziell für Wohneinheiten bis ca. 90 m² Wohnfläche konzipiert und eignet sich hervorragend für den Einsatz in Neubauten oder bei Sanierungen.

Durch seine besonders geringe Bauhöhe von nur 198 mm ist es ideal für die unauffällige Installation in abgehängten Decken oder engen Nischen geeignet, wo Platzersparnis eine große Rolle spielt und eine sichtbare Installation vermieden werden soll.

Es sorgt für eine kontinuierliche Verbesserung der Luftqualität in Wohnungen und Häusern, indem es verbrauchte Luft abführt und gefilterte, frische Luft zuführt. Dies reduziert die Geruchsbelastung, verhindert Feuchtigkeitsprobleme und schützt gleichzeitig effektiv vor Außenlärm und Einbruch, da Fenster geschlossen bleiben können.

Hersteller & Qualität

Viessmann steht für deutsche Ingenieurskunst und höchste Qualitätsstandards in der Heiz- und Klimatechnik. Das Vitovent 300-C H32S B150 ist ein Ausdruck dieser Expertise, gefertigt aus robustem,

weiß pulverbeschichtetem Stahlblech und ausgestattet mit hochwertigen EPP/EPS-Kunststoff-Formteilen für optimale Geräusch- und Wärmedämmung. Die sorgfältige Verarbeitung und die Einhaltung strenger Normen, wie die Angaben nach ErP-Label belegen, unterstreichen die Langlebigkeit und die herausragende Energieeffizienz dieses Systems. Viessmann bietet umfassenden Service und Support für seine Produkte, um Ihnen langfristig einwandfreie Funktion und maximale Zufriedenheit zu gewährleisten.

Investieren Sie in die Zukunft Ihres Wohnkomforts und Ihrer Gesundheit mit dem Viessmann Vitovent 300-C H32S B150. Erleben Sie frische Luft, sparen Sie Heizkosten und genießen Sie ein behagliches Zuhause, frei von Allergenen und störendem Lärm. Für eine optimale Nutzung und Inbetriebnahme beachten Sie bitte, dass eine passende Bedieneinheit oder die Integration in ein Vitotronic 200 System separat bestellt werden muss. Unsere Experten beraten Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Zubehörs, um Ihr Lüftungssystem perfekt auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

Lieferung

Kompaktlüftungsgerät für Wand- und Deckenmontage Typ H32S B150 mit Luftleistung bis 150 m3 /h für Wohneinheiten bis ca. Z014591

- Außenluft- und Abluftfilter ISO Grob 65% nach ISO 16890 (G4 nach EN 779)
- Verkleidung aus Stahlblech, pulverbeschichtet, schall- und wärmegedämmt, Farbe: Weiß
- 2 DC-Ventilatoren mit konstantem Volumenstrom und Bilanzregelung, Inbetriebnahme und Parametrierung mit selbstregulierendem Volumenstrom
- 4 Anschlussstutzen DN 125, ohne Wärmebrücke für Außenluft, Zuluft, Abluft und Fortluft
- Gegenstromwärmetauscher aus PETG-Kunststoff zur Wärmerückgewinnung
- Anschlusskabel mit Schukostecker
- Zubehör für Decken- und Wandmontage
- Balanceregelung
- Konstante Volumenstromregelung
- Automatischer Sommerbypass (100%), mit Temperaturregelung
- Integriertes elektrisches Vorheizregister (bedarfsgerecht geregelt bis max. 375 W) Hinweis Für die Steuerung des Lüftungsgerätes muss zusätzlich ein Steuergerät bestellt werden

Technische Daten

Luftvolumenstrom (max.)	m³/h	1

externer Druckabfall bei **maximalem Luftdurchsatz** (max.)	Pa	1
Werkseitige Einstellung der **Luftvolumenströme Grundlüftung**	m³/h	
Reduzierte Belüftung	m³/h	
Nennlüftung	m³/h	1
Intensive Belüftung	m³/h	1
Einstellbereiche des Luftvolumenstroms **Grundlüftung**	m³/h	0 oc
Reduzierte Belüftung	m³/h	30 b
Nennlüftung	m³/h	30 b
Intensive Belüftung	m³/h	30 b
Temperatur der angesaugten Luft	°C	-20 (min.)
Material des **Gehäuses**		Stah
Farbe		W
Formstoff für **Schall-** und **Wärmedämmung**		EPS-Ku
Abmessungen ohne Anschlussstutzen (H x B x T)	mm	198 x 6
Gesamtgewicht	kg	2
Anzahl der **Gleichstrom-Radialventilatoren** mit konstanter Volumenstromregelung, einseitig saugend, mit rückwärts gekrümmten Leitschaufeln		
Filterklasse nach **ISO 16890**		
Niveau der **Wärmeversorgung** nach **DIBt**	%	87 (bi
Effizienz der **Wärmeversorgung** nach **PHI**	%	
Material des **Gegenstromwärmetauschers**		PETG-K
Nennspannung 1/N/PE		230 V
Gemessener Stromverbrauch des **DIBt**	(m3/h)/W	0
Betrieb ohne **Vorwärmspirale**	W	
Betrieb mit **integrierter elektrischer Vorwärmspirale**	W	4
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung 1254/2014 Handbedienung Zeitsteuerung Zentralsteuerung nach Bedarf Steuerung nach Bedarf Steuerung nach Bedarf vor Ort .		

Filterklassen ISO 16890 - EN 779 ISO grob 60% ISO ePM1 50%		

Downloads

Datenblatt Vitovent 300C

Technologiebroschüre über Wohnungslüftungssysteme

Energieetikett

Planungsanleitung