Viessmann Vitovent 300-C Woningventilatietoestel 150 m³/h

Compact ventilatietoestel met WTW voor een efficiënt woonklimaat



Artikelnr.	LB10607
Fabrikantnr.	Z014591
Fabrikant	Viessmann

€ 2.403,41

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 - Gezond binnenklimaat efficiënt

Optimaliseer uw woning met de Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 voor een constant frisse en behaaglijke binnenlucht.

De Viessmann Vitovent 300-C H32S B150 is een centraal woonhuisventilatiesysteem met een compacte, vlakke bouwvorm dat zorgt voor efficiënte warmteterugwinning en een gezond binnenklimaat. Het pakt vocht, geurtjes en pollen aan door de lucht constant te verversen, terwijl de verwarmingskosten geminimaliseerd worden. Ideaal voor woonruimtes tot ca. 90 m² woonoppervlak.

Uw voordelen op een rij:

- **Compacte bouwvorm**: Dankzij de geringe bouwhoogte is het ideaal voor onopvallende montage in nissen of onder verlaagde plafonds.
- **Gezond & Behaaglijk Binnenklimaat**: Zorgt voor thermisch comfort, vermindert geuroverlast en filtert de buitenlucht, wat vooral belangrijk is voor allergiepatiënten.
- **Hoge Energie-efficiëntie**: Met een zeer hoge warmteterugwinningsgraad en zuinige gelijkstroommotoren minimaliseert het ventilatiewarmteverliezen en verlaagt het uw verwarmingskosten merkbaar.
- **Verhoogd Wooncomfort & Veiligheid**: Een uitgebalanceerde vochthuishouding voorkomt bouwkundige schade, terwijl gesloten ramen beschermen tegen geluid en de inbraakveiligheid verhogen.
- **Comfortabele Bediening**: Flexibele bediening via de Vitotronic 200 regeling van de Vitocal warmtepomp of via een optioneel, separaat ventilatiebedieningspaneel met tekstdisplay.

Intelligente Luchtstroomregeling

De twee gelijkstroom-radiale ventilatoren van de Vitovent 300-C H32S B150 zijn uitgerust met een constante volumestroom- en balanceregeling. Deze geavanceerde technologie zorgt ervoor dat de luchtstroom constant blijft, onafhankelijk van veranderingen in de statische druk. Het resultaat is een continue optimale luchtkwaliteit en energie-efficiëntie in de gehele woonruimte, die zich precies aanpast aan uw behoeften.

Efficiënte Warmteterugwinning met Zomerbypass

Een krachtige tegenstroom-warmtewisselaar wint efficiënt warmte terug uit de afgevoerde lucht en reduceert de ventilatiewarmteverliezen tot een minimum. Dit leidt tot een duidelijke verlaging van de verwarmingskosten. De geïntegreerde, temperatuurgestuurde zomerbypass zorgt bovendien voor aangename temperaturen in de warmere maanden door de warmteterugwinning indien nodig automatisch te omzeilen en frisse, koelere buitenlucht toe te voeren.

Geïntegreerd Voorverwarmingsregister en Filtersysteem

Het modulerende, elektrische voorverwarmingsregister garandeert een continue vorstvrije werking en een gebalanceerde luchtstroom, zelfs bij lage buitentemperaturen. De in het apparaat aanwezige buitenluchtfilters G4 en afvoerluchtfilters G4 (volgens DIN EN 779) kunnen eenvoudig door de gebruiker aan de voorzijde worden gewisseld. Optioneel zijn F7/G4 filters verkrijgbaar, die zelfs de fijnste deeltjes en pollen effectief opvangen, wat bijzonder gunstig is voor allergiepatiënten.

Technische Specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Apparaattype	Vitovent 300-C H32S B150	Centraal woonhuisventilatiesysteem in vlakke bouwvorm
Luchtvolume (maximaal)	150 m³/h	Traploos instelbaar van 30 - 150 m³/h
Geluidsvermogensniveau LWA	38 dB(A)	Voor lage geluidsontwikkeling
Warmteterugwinningssysteem	Recuperatief	Tegenstroom-warmtewisselaar
Temperatuurrendement WRG	0,83	Hoge efficiëntie van warmteterugwinning
Voorverwarmingsregister	Geïntegreerd, elektrisch, moduleren	Op behoefte geregeld tot max. 375 W voor vorstvrije werking
Filters	Buitenlucht G4, Afvoerlucht G4 (DIN EN 779)	Aan de voorzijde te wisselen, optioneel F7/G4 filters bij te plaatsen
Bypass	Geïntegreerd	Temperatuurgestuurde zomerbypass (100%)
Ventilatoren	Twee gelijkstroom-radiale ventilatoren	Met constante volumestroom- en balanceregeling
Aansluiting voor voelers	CO2/vochtigheidssensor (accessoire)	Voor automatische, op behoefte gebaseerde regeling
Behuizing	Staalplaat, wit, gepoedercoat	Robuust en duurzaam
Isolatie	EPP/EPS kunststof gevormde delen	Geluids- en warmte-geïsoleerd
Aansluitmoffen	4 Mof DN 125	Voor buitenlucht, toevoerlucht, afvoerlucht en afvoerlucht
Bediening	Vitotronic 200 (Type WO1C) / Ventilatiebedieningspaneel (accessoire)	Volledige parametrering via digitale bedieningsunit

Afmeting	Maat	Opmerking
Lengte (zonder mof)	1000 mm	Compacte vlakke bouwvorm
Breedte (zonder mof)	660 mm	Compacte vlakke bouwvorm
Hoogte (zonder mof)	198 mm	Bijzonder geringe bouwhoogte voor nissen/plafondmontage
Gewicht	ca. 25 kg	Eenvoudige handling en montage

ErP-specifieke energie-efficiëntiegegevens		
Parameter	**Categorie**	**Waarde**
Specifieke energieverbruiksklasse	Tijdschakeling	A
	Centrale regeling op behoefte	A
	Regeling op lokale behoefte	A
Specifiek energieverbruik (SEV)	Koud klimaat (Tijdschakeling)	-71 kWh/(m²*a)
	Koud klimaat (Centrale regeling op behoefte)	-74 kWh/(m²*a)
	Koud klimaat (Regeling op lokale behoefte)	-79 kWh/(m²*a)
	Gemiddeld klimaat (Tijdschakeling)	-34 kWh/(m²*a)
	Gemiddeld klimaat (Centrale regeling op behoefte)	-36 kWh/(m²*a)
	Gemiddeld klimaat (Regeling op lokale behoefte)	-41 kWh/(m²*a)
	Warm klimaat (Tijdschakeling)	-11 kWh/(m²*a)
	Warm klimaat (Centrale regeling op behoefte)	-13 kWh/(m²*a)
	Warm klimaat (Regeling op lokale behoefte)	-16 kWh/(m²*a)

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Vitovent 300-C H32S B150 is speciaal ontworpen voor woonruimtes tot ca. 90 m² woonoppervlak en is uitermate geschikt voor gebruik in nieuwbouwwoningen of bij renovaties.

Door de bijzonder geringe bouwhoogte van slechts 198 mm is het ideaal voor onopvallende installatie in verlaagde plafonds of krappe nissen, waar ruimtebesparing een belangrijke rol speelt en een zichtbare installatie vermeden moet worden.

Het zorgt voor een continue verbetering van de luchtkwaliteit in appartementen en huizen door verbruikte lucht af te voeren en gefilterde, verse lucht toe te voeren. Dit vermindert de geuroverlast, voorkomt vochtproblemen en beschermt tegelijkertijd effectief tegen buitengeluid en inbraak, aangezien ramen gesloten kunnen blijven.

Fabrikant & Kwaliteit

Viessmann staat voor Duitse ingenieurskunst en de hoogste kwaliteitsnormen op het gebied van verwarmings- en klimaattechniek. De Vitovent 300-C H32S B150 is een uiting van deze expertise, vervaardigd uit robuust, wit gepoedercoat staalplaat en uitgerust met hoogwaardige EPP/EPS kunststof gevormde delen voor optimale geluids- en warmte-isolatie. De zorgvuldige afwerking en de naleving van strikte normen, zoals aangegeven op het ErP-label, onderstrepen de duurzaamheid en de uitstekende energie-efficiëntie van dit systeem. Viessmann biedt uitgebreide service en ondersteuning voor haar producten om u langdurig een vlekkeloze werking en maximale tevredenheid te garanderen.

Investeer in de toekomst van uw wooncomfort en uw gezondheid met de Viessmann Vitovent 300-C H32S B150. Ervaar frisse lucht, bespaar op verwarmingskosten en geniet van een behaaglijk huis, vrij van allergenen en storend geluid. Voor optimaal gebruik en ingebruikname dient een geschikte

bedieningseenheid of integratie in een Vitotronic 200 systeem apart te worden besteld. Onze experts adviseren u graag bij het kiezen van de juiste accessoires om uw ventilatiesysteem perfect af te stemmen op uw behoeften.

Levering

Kompaktowa jednostka wentylacyjna do montażu ściennego i sufitowego typu H32S B150 o objętości powietrza do 150 m3 /h dla jednostek mieszkalnych do ok. 90 m2 powierzchni mieszkalnej: Nr zamów. Z014591

- Filtr powietrza zewnętrznego i wylotowego ISO coarse 65% zgodnie z ISO 16890 (G4 zgodnie z EN 779)
- Obudowa stalowa malowana proszkowo, izolowana akustycznie i termicznie, kolor: Biały
- 2 wentylatory DC ze stałym przepływem i regulacją balansu, uruchomienie i parametryzacja z samoregulacją przepływu
- 4 króćce przyłączeniowe DN 125, bez mostka termicznego dla powietrza zewnętrznego, nawiewanego nawiewanego i wywiewanego
- Wymiennik przeciwprądowy z tworzywa PETG do odzysku ciepła
- Przewód przyłączeniowy z wtyczką Schuko
- Akcesoria do montażu sufitowego i ściennego
- Regulacja bilansu
- Regulacja objętościowego strumienia powietrza
- Automatyczny bypass letni (100 %) sterowany temperaturą
- Zintegrowana elektryczna wężownica podgrzewająca (sterowana na żądanie do maks. 375 W). 375 W) Uwaga Do obsługi jednostki wentylacyjnej należy również zamówić jednostkę sterującą
-
-

Technische gegevens

Maks. Przepływ objętościowy	150 m3/h

Maks. strata ciśnienia zewnętrznego przy maks. przepływie powietrza	150 Pa
Fabryczne ustawienie przepływu powietrza Podstawowa wentylacja	30 m3/h
Zmniejszona wentylacja	75 m3/h
Wentylacja nominalna	100 m3/h
Intensywna wentylacja	125 m3/h
Ustawianie zakresów strumieni objętości powietrza Podstawowa wentylacja	0 lub 30 m3/h
Zmniejszona wentylacja	30 do 150 m3/h
Wentylacja nominalna	30 do 150 m3/h
Intensywna wentylacja	30 do 150 m3/h
Temperatura wlotu powietrza	Min. °C -20 Maks. °C 35
Materiał obudowy	Blacha stalowa
Kolor	biały
Materiał formowanych części do izolacji akustycznej i cieplnej	Tworzywo EPS
Wymiary bez wylewki Długość całkowita Głębokość Szerokość całkowita Wysokość całkowita	 1000 mm 660 mm 198 mm
Masa całkowita	24,5 kg
Liczba wentylatorów odśrodkowych DC Z kontrolą stałego przepływu, pojedynczy wlot, łopatki kierujące zakrzywione do tyłu	2
Klasa filtra zgodna z normą ISO 16890	
Dostawa ciepła zgodnie z DIBt	87% (do 89)
Wydajność dostaw ciepła według PHI	84%
Materiał przeciwprądowego wymiennika ciepła	Tworzywo PETG
Napięcie znamionowe 1/N/PE	230 V/50 Hz
Jednostkowe zużycie energii elektrycznej według DIBt	0,39 (m3/h)/W
Praca bez cewki podgrzewającej	72 W
Praca z wbudowaną elektryczną cewką podgrzewającą	447 W

Klasa efektywności energetycznej zgodnie z rozporządzeniem UE nr 1254/2014	-
Sterowanie ręczne	A
Sterowanie czasowe	A
Centralne sterowanie zapotrzebowaniem	A
Regulacja na podstawie lokalnego zapotrzebowania	A
	.
Klasy filtrów ISO 16890 - EN 779	
ISO coarse 60%	G4
ISO ePM1 50%	F7

Downloads

Karta charakterystyki Vitovent 300C

Broszura technologiczna dotycząca domowych systemów wentylacyjnych

Etykieta energetyczna