

View online: <https://www.luftbude.es/zentrale-lueftung/viessmann/viessmann-paquete-vitovent-300-w-325m3-con-conducto-circular-para-200-m2-de-superficie-habitable-z026692-lb14323/>

Viessmann Vitovent 300-W Zentrale Lüftungsanlage mit WRG

325 m3/h mit 98% WRG fuer gesundes Raumklima und Heizkostensenkung



Item no.	LB14323
Manufacturer no.	Z026692
Manufacturer	Viessmann

6.610,76 €

Precios con IVA incluido, más gastos de envío · Price at the time of creation
(2 oct 2026), subject to change

Description

Viessmann Vitovent 300-W Paket - Clima interior saludable, máxima eficiencia

Experimente un confort superior y aire fresco con el Viessmann Paket Vitovent 300-W: para su hogar y su salud.

El Viessmann Paket Vitovent 300-W 325m³ es un sistema de ventilación central de última generación, especialmente diseñado para superficies habitables de hasta 320 m². No solo garantiza un clima interior saludable y confortable al evacuar el aire viciado y suministrar aire exterior fresco y filtrado, sino que también minimiza eficazmente las pérdidas de calor por ventilación gracias a un excepcional grado de recuperación de calor. Esto se traduce en una reducción notable de sus costes de calefacción y, al mismo tiempo, le protege del ruido y del polen.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Clima interior saludable:** Reduce los olores y previene daños por humedad, ideal para alérgicos gracias a la eficaz filtración del aire exterior.
- **Máxima eficiencia energética:** Un grado de recuperación de calor muy alto de hasta el 98% reduce significativamente las pérdidas de calor por ventilación y disminuye considerablemente sus costes de calefacción.
- **Alto confort de vivienda:** Ofrece protección contra el ruido exterior y aumenta la seguridad antirrobo al permitir mantener las ventanas cerradas mientras circula constantemente aire fresco.
- **Control inteligente:** Manejo cómodo a través de la unidad de control Vitotronic 200 de las bombas de calor Vitocal o una unidad de control de ventilación LB1 separada con pantalla de texto claro.
- **Calidad de aire constante:** Motores de corriente continua de bajo consumo con caudal volumétrico constante y control de balance garantizan un flujo de aire óptimo y constante en todo momento.

Recuperación de calor eficiente

El corazón del Vitovent 300-W es un intercambiador de calor de contracorriente de alto rendimiento que garantiza una excelente recuperación del calor del aire de extracción.

Esta tecnología minimiza significativamente las pérdidas de calor por ventilación y contribuye de manera decisiva a la reducción de sus costes de calefacción, recuperando hasta el 98% del calor.

Control inteligente del caudal volumétrico

El sistema está equipado con dos ventiladores de corriente continua de bajo consumo y alto rendimiento, que disponen de anemómetros de pala para la detección precisa del flujo de aire.

Esto garantiza un caudal volumétrico de aire constante y un control de balance preciso, independientemente de los cambios de presión en el sistema, para una calidad del aire siempre óptima y equilibrada en su hogar.

Sistema de filtrado completo

El equipo dispone de filtros de aire exterior G4 (ISO Coarse 60 %) y filtros de aire de extracción G4 (ISO Coarse 60 %) integrados, que pueden complementarse opcionalmente con filtros F7 (ISO ePM1 50 %) para el aire de admisión disponibles en accesorios.

Este sistema de filtrado protege eficazmente contra el polen y las partículas finas, lo que supone una gran ventaja especialmente para los alérgicos, y garantiza un aire de admisión siempre limpio y fresco en todas las estancias.

Bypass de verano y protección anticongelación integrados

Un bypass de verano controlado por temperatura y un registro de precalentamiento eléctrico modulante están integrados directamente en el equipo para maximizar el confort.

El bypass de verano permite una refrigeración agradable en verano sin recuperación de calor, mientras que el registro de precalentamiento garantiza en invierno un funcionamiento del sistema de ventilación libre de heladas y uniformemente equilibrado.

Especificaciones técnicas

Viessmann Vitovent 300-W, tipo H32S C325 (R)

Parámetro	Valor	Nota
Caudal volumétrico de aire (nominal)	325 m³/h	Ajustable de forma continua de 50 a 325 m³/h
Superficie habitable recomendada	hasta aprox. 320 m²	Para casas y pisos
Tensión nominal AC	230 V	
Frecuencia nominal	50 Hz	
Boquilla de conexión DN	160 mm	
Grado máximo de recuperación de calor	98 %	Sistema de recuperación de calor regenerativo
Nivel de potencia acústica LWA	41 dB(A)	Según ErP
Sistema de recuperación de calor	Regenerativo	
Grado de cambio de temperatura del recuperador de calor	0,91	Según ErP
Filtro de aire exterior	G4 (ISO Coarse 60 %)	Sustituible por F7 (ISO ePM1 50 %)
Filtro de aire de extracción	G4 (ISO Coarse 60 %)	
Material de la carcasa	Chapa de acero, con recubrimiento en polvo	Color: vitopearlwhite
Aislamiento	Piezas moldeadas de plástico EPS	Aislado acústica y térmicamente

Parámetro	Valor	Nota
Registro de precalentamiento	Integrado, eléctrico, modulante	Para funcionamiento libre de heladas
Bypass de verano	Integrado, controlado por temperatura	

Dimensiones Vitovent 300-W (sin boquillas)

Dimensión	Medida	Nota
Longitud (profundidad)	560 mm	
Anchura	750 mm	
Altura	650 mm	
Peso	41 kg	

Eficiencia energética según etiqueta ErP

Tipo de control	Clase de consumo energético específico	CES en clima frío (kWh/(m²*a))	CES en clima medio (kWh/(m²*a))	CES en clima cálido (kWh/(m²*a))
Control manual	-	-	-	-
Control horario	A	-80	-42	-17
Control centralizado bajo demanda	A+	-82	-43	-18
Control según demanda local	A+	-84	-45	-19

Unidad de control de ventilación LB1

Parámetro	Valor	Nota
Artículo	FS 4	
Dirección del aire	Ventilación o extracción	
Tipo de tensión	Corriente alterna	
Tensión nominal	230 V	
Frecuencia de red	50 Hz	
Carga máxima (carga inductiva)	0,35 A	
Grado de protección	IP 20	
Tipo de montaje	Superficial	

Parámetro	Valor	Nota
Color	Blanco perla, similar a RAL 1013	
Cable de conexión	6 m de longitud	
Peso	0,4 kg	
Anchura	128 mm	
Altura	74 mm	
Profundidad	46 mm	
Unidad de embalaje	1 unidad	

Componentes del Viessmann Paket Vitovent 300-W 325m³ con conducto circular:

- 1 x Z019040 Vitovent 300-W, tipo H32S C325 (R)
- 1 x Z015318 Unidad de control de ventilación LB1 con cable de conexión
- 8 x 7501765 Tubo EPP DN160 L=1000
- 6 x 7501768 Codo EPP 90 grados DN160
- 2 x ZK03036 Silenciador DN160
- 2 x ZK05351 Rejilla exterior de diseño DN160
- 1 x 7377372 Caja distribuidora de aire compacta S (Dimensiones: 360 x 238 x 249 mm (AnxAlxPr), máx. 240 m³/h)
- 1 x 7377375 Caja distribuidora de aire compacta M (Dimensiones: 470 x 238 x 249 mm (AnxAlxPr), máx. 320 m³/h)
- 1 x 7377373 Placa de conexión de 6 vías R75 S (Dimensiones: 360 x 227 x 74 mm (AnxAlxPr))
- 1 x 7377376 Placa de conexión de 8 vías R75 M (Dimensiones: 470 x 227 x 74 mm (AnxAlxPr))
- 2 x ZK01867 Boquilla de conexión distribuidor DN 160
- 4 x ZK01878 Tapa de cierre boquilla conexión. conducto circular (diámetro exterior 75 mm)
- 4 x Z023108 Conducto circular DN 75 (50 m de longitud, diámetro exterior 75 mm, certificado SKZ, capa interior antibacteriana)
- 4 x 7372825 Conector conducto circular DA 75 (Material: PP, dimensión: Ø 82 mm)
- 12 x ZK04570 Válvula de admisión y extracción, blanca (Caudal volumétrico máximo de aire 60 m³/h)
- 1 x ZK01855 Salida de aire
- 1 x ZK01856 Embellecedor (aspecto acero inoxidable)
- 13 x 7377341 Carcasa de paso de aire R75 L (longitud de boquilla = 300 mm)

Áreas de aplicación y escenarios de uso

El Viessmann Paket Vitovent 300-W 325m³ es ideal para su uso en casas unifamiliares y pisos más grandes con una superficie habitable de hasta 320 m².

Es la solución perfecta para constructores y reformistas que valoran un clima interior constantemente fresco y saludable, la máxima eficiencia energética y un mayor confort de vivienda. Es especialmente

ventajoso en zonas urbanas donde la protección acústica es importante, o para alérgicos que se benefician de la eficaz filtración del aire exterior.

Fabricante y calidad

Como producto del renombrado fabricante Viessmann, el Viessmann Paket Vitovent 300-W representa la más alta calidad, fiabilidad y durabilidad. Viessmann es conocido por sus sistemas de calefacción y ventilación innovadores y eficientes, fabricados según los más estrictos estándares de calidad. La carcasa de la unidad de ventilación está hecha de chapa de acero con recubrimiento en polvo y está aislada acústica y térmicamente. Componentes individuales como el conducto circular Vitoair R75 también están certificados y supervisados por SKZ, lo que subraya la excelente calidad de todo el sistema.

¡Invierta ahora en un clima interior saludable y una eficiencia energética sostenible!

El Viessmann Paket Vitovent 300-W 325m³ le ofrece una solución completa para un aire fresco y limpio y unos costes de calefacción notablemente más bajos. Convénzase usted mismo de las ventajas de este sistema de ventilación premium para su hogar.

Delivery

- **Lüftungsgerät:** Vitovent 300-W, Typ H32S C325 (R)
- **Bedienteil:** Lüftungsbedienteil LB1 inkl. Anschlussleitung
- **Rohr- und Kanalsysteme:**
 - 8 EPP-Rohre DN160 (1 m Länge)
 - 6 EPP-Bögen DN160 (90°)
 - 2 Schalldämpfer DN160
 - 4 Rundkanäle DN75 (50 m Länge)
 - Diverse Verbinder und Verschlussdeckel
- **Anschlüsse und Verteiler:**
 - 2 Außenwandblenden (Design Edelstahl)
 - 1 Luftverteilerkasten kompakt S inkl. Halterung
 - 1 Luftverteilerkasten kompakt M inkl. Halterung
 - 1 Anschlussplatte 6-fach R75 S
 - 1 Anschlussplatte 8-fach R75 M
 - 2 Verteileranschluss-Stutzen DN160
- **Luftdurchlässe:**
 - 12 Zu- und Abluftventile (weiß)
 - 13 Luftdurchlassgehäuse R75
 - 1 Luftauslass
 - 1 Edelstahlblende
- **Montagezubehör:** Trockensiphon und Wandhalterungen

Technical data

Eigenschaft	Wert	Einheit
Luftvolumenstrom	50–325	m³/h
Max. Wärmebereitstellungsgrad	98	%
Schallleistungspegel	41	dB(A)
Abmessungen (HxBxT)	650 x 750 x 560	mm
Gewicht	41	kg
Filterklassen	G4, optional F7	-
Stromanschluss	230	V
Frequenz	50	Hz
Energieeffizienzklasse (ErP)	A bis A+	-