

View online: <https://www.luftbude.es/zentrale-lueftung/viessmann/viessmann-paquete-vitovent-300-w-400-m3-con-conducto-redondo-para-250-m2-de-superficie-habitable-z026694-lb14325/>

Viessmann Lüftungsanlage Vitovent 300-W 400 m³/h WRG

Leise und effiziente Lüftung mit 99% WRG für bis 440 m² Wohnfläche



Item no.	LB14325
Manufacturer no.	Z026694
Manufacturer	Viessmann

7.972,26 €

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

Description

Viessmann Paket Vitovent 300-W 400m³ - Clima Interior Saludable y Ventilación Eficiente

Experimente una calidad de aire óptima con el paquete Viessmann Vitovent 300-W 400m³ - para un mayor confort y eficiencia energética.

El paquete Viessmann Vitovent 300-W 400m³ con conducto circular ofrece una solución integral para un clima interior saludable y confortable en su hogar. Este sistema de ventilación de alta eficiencia no solo proporciona aire fresco y filtrado, sino que también reduce eficazmente los olores, protege contra el ruido y previene daños en la construcción debido a la humedad. Con un impresionante grado de recuperación de calor, también le ayuda a reducir significativamente sus costes de calefacción.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Clima interior óptimo:** Asegure el confort térmico y un clima interior saludable, libre de olores y polen.
- **Alta eficiencia energética:** El grado de recuperación de calor muy alto minimiza las pérdidas de calor por ventilación y reduce notablemente sus costes de calefacción.
- **Protección y seguridad:** Benefíciase de la reducción del ruido y de una mayor seguridad contra intrusiones con las ventanas cerradas, mientras circula aire fresco.
- **Protección contra la humedad para la estructura del edificio:** Un equilibrio de humedad previene de forma fiable los daños en la construcción y la formación de moho.
- **Apto para alérgicos:** El filtrado eficaz del aire exterior protege contra el polen y las partículas finas, ideal para alérgicos.
- **Funcionamiento silencioso y económico:** Los avanzados motores de corriente continua garantizan un flujo de aire constante y un funcionamiento energéticamente eficiente y silencioso.

Recuperación de calor inteligente

El corazón del sistema es un potente intercambiador de calor de contraflujo que recupera hasta el 99% del calor del aire de extracción. Esto minimiza las pérdidas de calor y reduce considerablemente sus costes de calefacción.

Además, un bypass de verano integrado y controlado por temperatura garantiza temperaturas agradables en los meses más cálidos al omitir la recuperación de calor cuando sea necesario.

Ventilación constante y según la demanda

Dos eficientes ventiladores radiales de corriente continua con anemómetro de impulsor garantizan un caudal volumétrico constante y un control de balance preciso. Esto significa que la circulación del aire sigue siendo óptima independientemente de las fluctuaciones de presión.

La conexión opcional de un sensor de CO2 o de humedad también permite una regulación totalmente automática, continua y basada en la demanda del equipo de ventilación, para una calidad del aire siempre perfecta.

Sistema de filtrado completo y manejo cómodo

El sistema está equipado de serie con filtros G4 para el aire exterior y de extracción, que atrapan eficazmente el polen y las partículas finas y pueden ser cambiados fácilmente por el usuario desde el frente. Opcionalmente, están disponibles filtros F7 para un filtrado de partículas aún más fino.

El manejo se realiza cómodamente a través del control Vitotronic 200 de la bomba de calor Vitocal o de la unidad de control de ventilación separada LB1 incluida, con pantalla de texto claro, programas de tiempo e indicación de cambio de filtro.

Especificaciones técnicas

Unidad de ventilación Vitovent 300-W (Tipo H32S C400 (R))

Parámetro	Valor	Nota
Caudal de aire (continuo)	50 - 400 m³/h	Para casas/pisos de hasta aprox. 440 m² de superficie habitable
Tensión nominal AC	230 V	Frecuencia nominal: 50 Hz
Grado máx. de recuperación de calor	99 %	Recuperación de calor eficiente
Boquillas de conexión DN	180 mm	Para conductos principales
Nivel de potencia sonora LWA	50 dB(A)	Funcionamiento silencioso
Sistema de recuperación de calor	Recuperativo (contraflujo)	Grado de cambio de temperatura: 0,92
Filtro aire exterior	G4 (ISO Coarse 60 %)	Opcional F7 (ISO ePM1 50 %)
Filtro aire de extracción	G4 (ISO Coarse 60 %)	
Resistencia de precalentamiento	Eléctrica, modulante	Funcionamiento libre de heladas garantizado

Dimensiones y peso (unidad de ventilación sin boquillas)

Dimensión	Medida	Unidad
Longitud (profundidad)	560	mm
Anchura	750	mm
Altura	650	mm
Peso	43	kg

Clase de eficiencia energética (Etiqueta ErP)

Tipo de control	Clase de consumo energético	SEV clima frío [kWh/(m²*a)]	SEV clima promedio [kWh/(m²*a)]	SEV clima cálido [kWh/(m²*a)]
Control por tiempo	A	-81	-41	-16
Control de demanda centralizado	A+	-82	-43	-17
Control según demanda local	A+	-85	-45	-19

Detalles de componentes (selección)

Componente	Característica	Especificación
Conducto circular DN 75	Material	PE-HD (capa exterior), PE-LD (capa interior)
Conducto circular DN 75	Diámetro exterior	75 mm
Conducto circular DN 75	Longitud (por rollo)	50 m
Tubo EPP DN180	Longitud	1 m
Tubo EPP DN180	Grosor del material	15 mm
Silenciador DN160	Longitud (incl. conexiones)	1.1 m
Unidad de control de ventilación LB1	Cable de conexión	6 m

Áreas de aplicación y escenarios de uso

El paquete Viessmann Vitovent 300-W 400m³ es ideal para su uso en casas unifamiliares, edificios de apartamentos y viviendas con una superficie habitable de hasta aproximadamente 440 m². Crea un clima interior consistentemente agradable y saludable, reduce el ruido exterior y contribuye significativamente a la eficiencia energética de su edificio.

Este sistema es especialmente recomendable para edificios nuevos o como parte de renovaciones energéticas, donde la ventilación controlada de la vivienda contribuye al cumplimiento de las normas energéticas y al aumento del confort.

Fabricante y calidad

El paquete Viessmann Vitovent 300-W representa la calidad probada y la fuerza innovadora del renombrado fabricante alemán Viessmann. Todos los componentes están precisamente adaptados entre sí y fabricados según los más altos estándares para garantizar la longevidad, la fiabilidad y la máxima eficiencia. Confíe en un sistema que convence por su fabricación de alta calidad y su tecnología inteligente.

¡Mejore ahora su sensación de bienestar y reduzca sosteniblemente sus costes de energía!

Elija el paquete Viessmann Vitovent 300-W 400m³ y respire aire notablemente fresco y limpio en su hogar. Póngase en contacto con nosotros para recibir asesoramiento personalizado o pida directamente e

invierta en su calidad de vida.

Delivery

- **Lüftungsgerät:** Vitovent 300-W, Typ H32S C400 (R) inkl. Wandmontageset und Trockensiphon
- **Bedienteil:** Lüftungsbedienteil LB1 inkl. Anschlussleitung (6 m)
- **Rohr- und Kanalsysteme:**
 - 8 EPP-Rohre DN180 (1 m Länge)
 - 6 EPP-Bögen DN180 (90°)
 - 2 Schalldämpfer DN160
 - 5 Rundkanäle R75 (50 m Länge)
 - 5 Verbinder Rundkanal R75
 - 8 Verschlussdeckel für Anschluss-Stück Rundkanal
- **Anschlüsse und Verteiler:**
 - 2 Außenwandblenden (Design Edelstahl)
 - 2 Luftverteilerkästen kompakt M inkl. Halterung
 - 2 Anschlussplatten 8-fach R75 M
 - 2 Verteileranschluss-Stutzen DN180
- **Luftdurchlässe:**
 - 14 Zu- und Abluftventile (weiß)
 - 15 Luftdurchlassgehäuse R75 L
 - 1 Luftauslass
 - 1 Edelstahlblende
- **Montagezubehör:** Trockensiphon und Wandhalterungen

Technical data

Eigenschaft	Wert	Einheit
Max. Luftvolumenstrom	400	m³/h
Stufenlos einstellbarer Luftvolumenstrom	50-400	m³/h
Max. Wärmebereitstellungsgrad	99	%
Schallleistungspegel	50	dB(A)
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	560 x 750 x 650	mm
Gewicht	43	kg
Anschluss-Stutzen	180	DN
Nennspannung	230	V
Nennfrequenz	50	Hz
Energieeffizienzklasse (bedarfsgesteuert)	A+	-