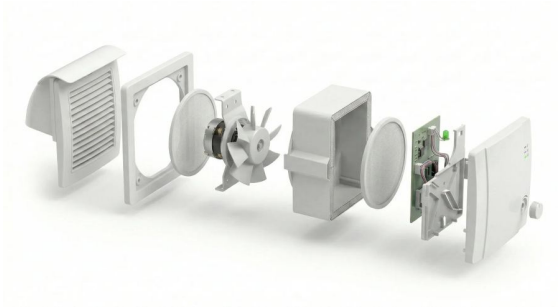


View online: <https://www.luftbude.es/dezentrale-lueftungsanlage/viessmann/viessmann-paquete-vitovent-100-d-h40e-b55-f-set-de-6-con-embellecedor-de-plastico-z026945-lb14415/>

---

## Viessmann Vitovent 100-D dezentrale Lüftung 6er Set mit WRG

85% Wärmerückgewinnung und 55 m³/h Leistung für effizientes Raumklima



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Item no.         | LB14415   |
| Manufacturer no. | Z026945   |
| Manufacturer     | Viessmann |

**5.598,91 €**

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

## Description

---

### Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 - Recuperación de calor eficaz

---

**Experimente aire fresco y máxima eficiencia energética con el Viessmann Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 - para un clima interior confortable y saludable.**

El Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) es un sistema de ventilación descentralizado diseñado específicamente para la ventilación y extracción de aire en habitaciones individuales o en varias habitaciones de forma interconectada. Asegura un intercambio de aire continuo, al tiempo que ahorra valiosa energía de calefacción gracias al sistema regenerativo de recuperación de calor. Este set no solo ofrece una protección óptima contra la humedad, sino también una mejora significativa de la calidad del aire interior, sin necesidad de abrir las ventanas con regularidad.

#### Sus ventajas de un vistazo:

- **Máxima eficiencia energética:** Beneficiarse de una recuperación de calor de hasta el 85 % y reduzca notablemente sus costes de calefacción aprovechando el calor del aire de extracción.
- **Protección fiable contra la humedad:** Evite la formación de moho y garantice un clima interior saludable, sin ventilación manual.
- **Funcionamiento ultrasilencioso:** El deflector interior y exterior optimizado en cuanto a ruido y flujo garantiza un funcionamiento agradablemente silencioso con un nivel de potencia acústica de solo 39 dB.
- **Fácil manejo:** Controle su sistema de ventilación cómodamente a través de pulsadores capacitivos en la unidad de control o de forma flexible mediante la aplicación vía WLAN.
- **Instalación rápida y sencilla:** El montaje se realiza mediante una perforación central estándar de 162 mm y es fácil de llevar a cabo en dos pasos (kit de obra y kit de acabado).
- **Bajo mantenimiento:** El mantenimiento y la limpieza del aparato se pueden realizar sin herramientas directamente desde la vivienda.
- **Refrigeración agradable en verano:** Utilice el modo de ventilación para proporcionar refrigeración natural en cálidas noches de verano.

#### Funcionamiento del aparato de ventilación bidireccional

Los aparatos de ventilación descentralizados Vitovent 100-D H40E B55 (F) están diseñados para su montaje en paredes exteriores y funcionan en parejas. Mientras un aparato de ventilación o un grupo de aparatos introduce aire fresco en el edificio (modo de suministro de aire), el segundo aparato o grupo expulsa aire viciado (modo de extracción de aire). Para garantizar un intercambio de aire óptimo, los aparatos cambian sincronizadamente su dirección de flujo de aire en intervalos de 50 a 70 segundos, dependiendo del nivel de ventilación seleccionado.

Este funcionamiento alterno asegura que siempre exista una relación equilibrada entre el suministro y la extracción de aire, lo que conduce a una ventilación eficaz y continua, al tiempo que evita la formación de sobrepresión o subpresión en la habitación.

### **Recuperación de calor regenerativa**

El corazón del Vitovent 100-D es la unidad intercambiadora de calor integrada, un acumulador de cerámica. En el modo de extracción de aire, este acumulador absorbe la energía térmica del aire viciado de la habitación y la almacena eficientemente. Tras el cambio de dirección del ventilador, el acumulador de cerámica calentado transfiere el calor almacenado al aire fresco que entra desde el exterior. De este modo, el aire introducido se precalienta, lo que reduce significativamente el consumo de energía para la calefacción.

Esta recuperación de calor regenerativa minimiza las pérdidas de calor y conduce a un ahorro considerable en los costes energéticos, al tiempo que mantiene un clima interior constantemente agradable.

### **Estructura flexible del sistema**

Un sistema de ventilación Vitovent tiene una estructura modular y requiere al menos dos aparatos de ventilación y una unidad de control. Para unidades de vivienda más grandes o para ventilar varias habitaciones, se pueden combinar y sincronizar tantos aparatos de ventilación como se deseen. Las habitaciones adyacentes, que disponen de conexiones de aire directas o indirectas (por ejemplo, pasos de aire de sobrepresión), forman junto con los aparatos de ventilación y la unidad de control una zona de ventilación. Dentro de cada zona de ventilación, un grupo de aparatos de ventilación funciona siempre en modo de suministro de aire y otro en modo de extracción de aire para garantizar una ventilación eficiente y completa.

Esta escalabilidad permite adaptar el sistema de forma óptima a las necesidades individuales y a las condiciones del edificio.

### **Control y supervisión cómodos**

Todo el control del sistema de ventilación está inteligentemente integrado en los aparatos de ventilación y en las unidades de control. Dependiendo de la unidad de control seleccionada, se puede incluir un módulo de comunicación que permite una conexión sencilla con su red WLAN local. Una vez conectado, el sistema de ventilación se puede operar y supervisar cómodamente a través de la intuitiva aplicación Vitovent-D. Esto le permite tener control total sobre los niveles de ventilación, los modos de funcionamiento y los estados del sistema, incluso cuando no está en casa.

El control mediante aplicación ofrece la máxima flexibilidad y comodidad en la gestión de su clima interior.

### **Especificaciones técnicas**

| Parámetro | Valor | Característica especial |
|-----------|-------|-------------------------|
|-----------|-------|-------------------------|

|                                                |                                      |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipología                                      | Aparato de ventilación bidireccional | Para control flexible del suministro y la extracción de aire |
| Motor y accionamiento                          | Velocidad regulable                  | Flujo de aire adaptado                                       |
| Sistema de recuperación de calor               | Regenerativo                         | Alta eficiencia energética                                   |
| Grado de cambio de temperatura de la WRG       | 85 %                                 | Excelente tasa de recuperación de calor                      |
| Máximo caudal de aire                          | 55 m³/h                              | Ventilación eficaz                                           |
| Potencia de entrada efectiva                   | 7 W                                  | Consumo de energía muy bajo                                  |
| Nivel de potencia acústica                     | 39 dB                                | Funcionamiento silencioso                                    |
| Caudal de aire de referencia                   | 0,011 m³/h                           | Indicación detallada del rendimiento                         |
| Diferencia de presión de referencia            | 0 Pa                                 | Diseño óptimo del sistema                                    |
| Potencia de entrada específica                 | 0,1 W/(m³/h)                         | Relación eficiente entre potencia y caudal de aire           |
| Sensibilidad a las fluctuaciones de presión    | 28 %                                 | Rendimiento robusto                                          |
| Estanqueidad al aire entre interior y exterior | 6 m³/h                               | Fugas mínimas                                                |

| Dimensión           | Medida | Nota                                       |
|---------------------|--------|--------------------------------------------|
| Perforación central | 162 mm | Tamaño estándar para una fácil instalación |

## Áreas de uso y escenarios de aplicación

El Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) es ideal para la ventilación y extracción de aire descentralizada en viviendas de nueva construcción y en renovaciones. Es perfecto para habitaciones individuales como dormitorios, salones u oficinas, pero también puede utilizarse para ventilar eficazmente unidades de vivienda completas combinando varios aparatos. El montaje se realiza directamente en las paredes exteriores, lo que simplifica la instalación en estructuras de edificios existentes.

Garantiza un suministro continuo de aire fresco y filtrado y la evacuación de aire viciado y cargado de humedad, lo que es especialmente ventajoso en edificios energéticamente eficientes o aislados para prevenir problemas de humedad y la acumulación de contaminantes.

## Fabricante y calidad

Viessmann es sinónimo de sistemas innovadores de calefacción, refrigeración y ventilación "Made in Germany". La empresa es conocida por sus altos estándares de calidad, que se reflejan en cada producto. El Vitovent 100-D H40E B55 (F) convence por su construcción robusta, sus componentes duraderos y su mantenimiento sin herramientas, lo que garantiza una alta fiabilidad y una larga vida útil.

**Invierta en su bienestar y en el futuro de su hogar. El Viessmann Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 es la solución ideal para un clima interior saludable, energéticamente eficiente y**

**confortable.**

Estaremos encantados de asesorarle personalmente para encontrar la solución de ventilación óptima para sus requisitos específicos.