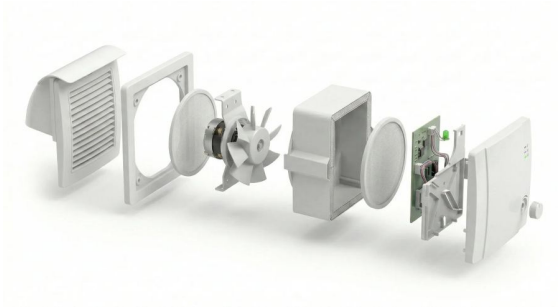


View online: <https://www.luftbude.es/dezentrale-lueftungsanlage/viessmann/viessmann-paquete-vitovent-100-d-h40e-b55-f-juego-de-6-con-embellecedor-de-acero-inoxidable-z026946-lb14416/>

Viessmann Vitovent 100-D Dezentrales Lüftungssystem 6er Set

Hohe 85% Wärmerückgewinnung und 55 m³/h für Frischluft und Schimmelschutz



Item no.	LB14416
Manufacturer no.	Z026946
Manufacturer	Viessmann

5.790,58 €

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

Description

Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 - Ventilación descentralizada eficiente

Calidad óptima del aire interior con el Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 - para su hogar y su salud

El Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 ofrece una solución inteligente y energéticamente eficiente para la ventilación y extracción descentralizada de sus espacios habitables. Estos modernos aparatos de ventilación con recuperación de calor integrada garantizan un clima interior constantemente fresco y protegen de manera fiable contra la humedad, la formación de moho y los contaminantes. Disfrute de aire puro de forma continua y reduzca al mismo tiempo sus costes de calefacción.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Máxima recuperación de calor:** Con un grado de cambio de temperatura del 85%, el valioso calor del aire extraído se recupera y se transfiere al aire fresco de admisión, lo que reduce notablemente sus costes energéticos.
- **Protección fiable contra la humedad:** El sistema protege eficazmente contra la humedad excesiva y previene la formación de moho, sin necesidad de abrir las ventanas con regularidad.
- **Fácil manejo:** Controle los aparatos de ventilación cómodamente mediante botones capacitivos en la unidad de control o de forma práctica a través de la app Vitovent-D por su WLAN.
- **Optimizado en cuanto a ruido y flujo:** Los deflectores interiores y exteriores especialmente diseñados garantizan un funcionamiento silencioso y una distribución óptima del aire.
- **Instalación rápida y sencilla:** Gracias a la perforación central estándar de 162 mm y a la instalación en dos pasos, el montaje es especialmente sencillo.
- **Mantenimiento sin herramientas:** Todos los trabajos de mantenimiento y limpieza se pueden realizar de forma sencilla y sin herramientas directamente desde el espacio habitable.
- **Modo de ventilación para el verano:** En las cálidas noches de verano, el modo de ventilación especial garantiza una refrigeración agradable en sus habitaciones.

Recuperación de calor de alta eficiencia

Los aparatos Vitovent 100-D están equipados con un sistema de recuperación de calor regenerativa. Un acumulador de calor cerámico integrado y limpiable absorbe el calor durante el funcionamiento de extracción y lo cede al aire fresco entrante tras el cambio sincrónico de la dirección de flujo de aire.

Esto permite una recuperación simultánea de calor y humedad, lo que no solo garantiza un clima interior confortable, sino que también genera un ahorro significativo en costes energéticos al reducir las pérdidas de calor por ventilación.

Diseño de sistema inteligente y control flexible

Un sistema de ventilación consta de al menos dos aparatos de ventilación y una unidad de control, que se operan en pares. Mientras que un grupo de aparatos introduce aire en el edificio (modo de admisión), el otro extrae aire (modo de extracción). La dirección del flujo de aire cambia sincrónicamente cada 50 a 70 segundos, lo que garantiza una ventilación continua y equilibrada. Se pueden controlar hasta siete aparatos de ventilación a través de una única unidad de control, lo que permite una adaptación flexible a diferentes tamaños y configuraciones de habitaciones.

El control está integrado directamente en los aparatos de ventilación y las unidades de control. A través de un módulo de comunicación opcionalmente integrado, se puede establecer una conexión con la WLAN del edificio. De este modo, todo el sistema de ventilación puede manejarse y supervisarse cómodamente a través de la app Vitovent-D en su smartphone o tablet, lo que ofrece el máximo confort y control.

Instalación y mantenimiento muy sencillos

La instalación del Vitovent 100-D está diseñada para ser eficiente y sencilla. Con una perforación central estándar de solo 162 mm de diámetro, la instalación es rápida y sin complicaciones. La instalación se realiza en dos pasos (kit para obra y kit de acabado), lo que simplifica aún más el proceso. El mantenimiento y la limpieza también son muy sencillos: todos los componentes son accesibles sin herramientas desde el espacio habitable, lo que garantiza un mantenimiento higiénico y rápido.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor	Característica especial
Tipología	Aparato de ventilación bidireccional	Sistema descentralizado
Motor y accionamiento	Velocidad regulable	Para ajuste individual
Sistema de recuperación de calor	Regenerativo	Uso eficiente del calor
Grado de cambio de temperatura de la WRG	85 %	Recuperación de calor muy alta
Flujo de aire máximo	55 m³/h	Por aparato
Potencia de entrada efectiva	7 W	Bajo consumo de energía
Nivel de potencia acústica	39 dB	Funcionamiento silencioso
Flujo de aire de referencia	0,011 m³/h	
Diferencia de presión de referencia	0 Pa	
Potencia de entrada específica	0,1 W/(m³/h)	
Sensibilidad a la fluctuaciones de presión	28 %	
Estanqueidad al aire entre interior y exterior	6 m³/h	

Condición de operación	Valor	Nota
Temperatura del aire exterior	-20 °C a +40 °C	Amplio rango de uso
Temperatura ambiente	+2 °C a +35 °C	Temperatura ambiente óptima
Humedad del aire interior	Permanentemente por debajo del 70 %, máx. 90 % temporalmente	Protección contra la humedad

Dimensión	Medida	Nota
Perforación central	162 mm	Medida estándar para fácil instalación

Áreas de aplicación y escenarios de uso

El Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6 es ideal para la ventilación y extracción de habitaciones individuales o de varias habitaciones de forma interconectada. El montaje se realiza de forma discreta en las paredes exteriores y se integra armoniosamente en cualquier entorno de vida. Es perfecto para edificios nuevos o renovaciones, para garantizar un suministro de aire fresco constante en salas de estar, dormitorios y oficinas con una mínima pérdida de energía. Esto es especialmente ventajoso en edificios bien aislados, donde el intercambio de aire natural suele ser insuficiente.

Fabricante y calidad

Como producto del renombrado fabricante Viessmann, el paquete Vitovent 100-D representa los más altos estándares de calidad y tecnología innovadora de calefacción y ventilación. Viessmann es conocido por el uso de materiales de alta calidad y un procesamiento preciso, lo que garantiza una larga vida útil y un funcionamiento fiable de los aparatos. El acumulador de calor cerámico integrado es un ejemplo de la tecnología duradera y eficiente que se utiliza en estos productos.

¡Invierta en el futuro de su confort y salud!

Con el Viessmann Paket Vitovent 100-D H40E B55 (F) Set de 6, usted elige una solución de ventilación de primera clase que combina eficiencia energética, calidad de aire óptima y la máxima facilidad de uso. Experimente un nuevo nivel de confort y benefíciase de la reducción de los costes energéticos.