

View online: <https://www.luftbude.es/descentralizado/viessmann/vitovent-200-p-de-viessmann-para-escuelas-y-espacios-comunes-novedad-2021-lb10361/>

Viessmann Lüftungsanlage Vitovent 200-P 800 m³/h HEPA H14

Infektionsschutz für Schulen dank HEPA H14 Filter und Wärmerückgewinnung



Item no.	LB10361
Manufacturer no.	Z021336
Manufacturer	Viessmann

11.234,70 €

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

Description

Vitovent 200-P - Protección óptima contra infecciones para escuelas y salas de estar

Asegure aire interior saludable y protección con el Vitovent 200-P de Viessmann, para un máximo rendimiento y bienestar.

El Vitovent 200-P de Viessmann, en el mercado desde enero de 2021, ha sido desarrollado especialmente para la ventilación escolar, purifica el aire interior de virus y garantiza un suministro constante de aire fresco. Este eficiente sistema de ventilación es ideal para una protección eficaz contra infecciones en aulas y otras áreas de estar de hasta 90 m². Reduce la carga de aerosoles, protege contra el contagio y garantiza la eficiencia energética gracias a la recuperación de calor, sin que las habitaciones se enfríen.

Sus ventajas de un vistazo:

- **Protección eficaz contra infecciones:** Elimina el 99,99% de todos los virus gracias a los filtros HEPA H14 integrados, protegiendo así a los usuarios del contagio.
- **Calidad del aire óptima:** Reduce la concentración de CO2 para un entorno de aprendizaje y trabajo más saludable, aumenta el rendimiento y la concentración.
- **Alta eficiencia energética:** Logra hasta un 96% de recuperación de calor, ahorra costes de calefacción y evita el enfriamiento de las habitaciones con ventilación permanente.
- **Funcionamiento casi silencioso:** Con un nivel de presión sonora inferior a 40 dB(A), el sistema garantiza un ambiente de aprendizaje y trabajo ininterrumpido.
- **Fácil reequipamiento e instalación:** Diseño compacto, entrega lista para enchufar y concepto Plug & Play permiten una puesta en marcha rápida y sencilla.
- **Amplia aplicabilidad:** Ideal para aulas, oficinas, salas de conferencias y otras áreas de estar de hasta 90 m² y 30 personas.

Purificación inteligente del aire y suministro de aire fresco

El sistema de ventilación compacto del Vitovent 200-P combina un intercambio de aire regular con un suministro controlado de aire fresco. Los filtros HEPA H14 integrados purifican el aire circulante de las partículas virales más pequeñas, mientras que una sensorización inteligente mide permanentemente la concentración de CO2 y suministra aire fresco según sea necesario.

Este principio garantiza una protección óptima contra infecciones y una alta calidad del aire constante, que promueve el rendimiento y el bienestar, eliminando eficazmente los aerosoles de la habitación y suministrando aire respirable saludable.

Recuperación de calor y humedad

Un intercambiador de calor entálpico integrado no solo transfiere el calor, sino también la humedad del aire de extracción al aire exterior suministrado. Así, la energía de calefacción se mantiene en la

habitación y las habitaciones no se enfrían a pesar de la ventilación permanente.

Esto conduce a importantes ahorros en costes de calefacción y garantiza un clima interior agradable con humedad equilibrada incluso en los fríos meses de invierno, evitando el aire seco y sus efectos negativos.

Principio eficiente de aire de fuente

Gracias al innovador principio de aire de fuente, cada persona en la habitación recibe la cantidad de aire individualmente necesaria directamente de un "lago de aire fresco". El flujo de convección natural lleva el aire fresco y filtrado a las vías respiratorias, mientras que los aerosoles exhalados suben y son evacuados por el sistema.

Este principio permite un suministro de aire casi silencioso y muy eficaz, que proporciona a hasta 30 personas aire limpio y saludable de forma continua, sin generar corrientes de aire.

Amplio alcance de entrega y accesorios

Todos los componentes del sistema del Vitovent 200-P están dispuestos de forma fija en una sola carcasa y se entregan listos para enchufar. El alcance de la entrega incluye el módulo de ventilación, el módulo de entrada/salida de aire, el filtro HEPA, la unidad de ventilación, el aislamiento acústico, la abertura de salida de aire y las conexiones para aire exterior y de escape.

Para una instalación completa, solo necesita dos conductos de pared exterior como accesorio, que se pueden integrar fácilmente en una placa de montaje (Isopaneel) en lugar de un cristal de ventana para minimizar el esfuerzo de montaje.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor	Característica especial
Principio	Aire de fuente	Distribución de aire eficiente y sin corrientes
Eficiencia de recuperación de calor	hasta 96%	Alto ahorro de energía
Flujo de aire máximo total	800 m ³ /h	Para habitaciones grandes y número de personas
Flujo de aire exterior máximo	400 m ³ /h	Suministro constante de aire fresco
Flujo de aire circulante máximo	400 m ³ /h	Purificación eficaz del aire de la habitación
Temperatura exterior mínima	-20°C	Robusto para climas fríos
Temperatura exterior máxima	35°C	Uso durante todo el año
Humedad relativa máxima en la habitación	70%	Clima interior agradable
Humedad máxima absoluta del aire de extracción	12 g/kg	Control óptimo de la humedad
Tamaño de habitación recomendado	Hasta aprox. 90 m ²	Ideal para aulas y oficinas grandes
Número de personas recomendado	Hasta 30	Alta capacidad para densidad de personas
Clase de filtro de aire exterior	F7	Filtración básica de partículas

Parámetro	Valor	Característica especial
Clase de filtro de aire circulante	HEPA H14	Elimina el 99,99% de virus y partículas finas
Nivel de presión sonora	<40 dB (A)	Funcionamiento extremadamente silencioso para entornos ininterrumpidos
Tensión nominal	230 V/50 Hz	Conexión eléctrica estándar
Diámetro de la boquilla para aire exterior y de escape	180 mm	Conexión estándar para conductos de ventilación

Dimensión	Medida	Nota
Longitud (profundidad)	675 mm	Diseño compacto
Ancho	1700 mm	
Altura	2000 mm	

Peso	Valor	Nota
Módulo de ventilación	170 kg	
Módulo de entrada/salida de aire	140 kg	

Áreas de aplicación y escenarios de uso

El Vitovent 200-P es la solución ideal para una variedad de áreas de estar que requieren ventilación controlada y protección eficaz contra infecciones. Está especialmente indicado para:

- **Aulas y salas de formación:** Crea un entorno de aprendizaje saludable, reduce el riesgo de contagio y fomenta la concentración de los alumnos.
- **Oficinas y salas de conferencias:** Mejora la calidad del aire para los empleados, minimiza las bajas por enfermedad y aumenta la productividad.
- **Salas de estar públicas:** Garantiza un ambiente higiénico y confortable en áreas con alta afluencia de público.

Fabricante y calidad

El Vitovent 200-P proviene de Viessmann, un fabricante líder en el campo de sistemas de calefacción, industriales y de refrigeración, conocido por su ingeniería alemana y sus altos estándares de calidad. Este innovador sistema de ventilación compacto representa el compromiso de Viessmann con soluciones de vanguardia y energéticamente eficientes que cumplen los más altos requisitos de higiene del aire y confort de la sala. Usted invierte en un producto diseñado para la longevidad, la fiabilidad y el máximo rendimiento de purificación del aire.

¡Asegure ahora un entorno seguro, saludable y que fomente el rendimiento en sus instalaciones!

Póngase en contacto con nosotros para una consulta individual o para obtener más información sobre las posibilidades del Vitovent 200-P de Viessmann.