

View online: <https://www.luftbude.it/zentrale-lueftung/viessmann/vitovent-200-p-di-viessmann-per-scuole-e-spazi-comuni-nuovo-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

11.327,55 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (24 set 2026), subject to change

Description

Vitovent 200-P - Protezione ottimale dalle infezioni per scuole e sale comuni

Garantite aria sana e protezione con il Vitovent 200-P di Viessmann - per massima efficienza e benessere.

Il Vitovent 200-P di Viessmann, sul mercato da gennaio 2021, è stato sviluppato appositamente per la ventilazione scolastica, purifica l'aria interna dai virus e garantisce un apporto costante di aria fresca. Questo efficiente sistema di ventilazione è ideale per una protezione efficace dalle infezioni in aule e altre aree comuni fino a 90 mq. Riduce il carico di aerosol, protegge dal contagio e garantisce efficienza energetica grazie al recupero di calore, senza che gli ambienti si raffreddino.

I vostri vantaggi in sintesi:

- **Efficace protezione dalle infezioni:** rimuove il 99,99% di tutti i virus grazie ai filtri HEPA H14 integrati, proteggendo così gli utenti dal contagio.
- **Qualità dell'aria ottimale:** riduce la concentrazione di CO2 per un ambiente di apprendimento e lavoro più sano, aumentando l'efficienza e la concentrazione.
- **Elevata efficienza energetica:** raggiunge fino al 96% di recupero di calore, consente un risparmio sui costi di riscaldamento e impedisce il raffreddamento degli ambienti con ventilazione permanente.
- **Funzionamento quasi silenzioso:** con un livello di pressione sonora inferiore a 40 dB(A), il sistema garantisce un'atmosfera di apprendimento e lavoro indisturbata.
- **Facile retrofitting e installazione:** design compatto, consegna pronta all'uso e concetto plug & play consentono una messa in servizio rapida e semplice.
- **Versatilità di applicazione:** ideale per aule, uffici, sale conferenze e altre aree comuni fino a 90 mq e 30 persone.

Purificazione dell'aria e apporto di aria fresca intelligenti

Il sistema di ventilazione compatta del Vitovent 200-P combina un ricambio d'aria regolare con un apporto di aria fresca controllato. I filtri HEPA H14 integrati purificano l'aria ricircolata dalle più piccole particelle virali, mentre una sensorica intelligente misura costantemente la concentrazione di CO2 e fornisce aria fresca in base alle necessità.

Questo principio garantisce una protezione ottimale dalle infezioni e una qualità dell'aria costantemente elevata che favorisce l'efficienza e il benessere, rimuovendo efficacemente gli aerosol dall'ambiente e fornendo aria respirabile sana.

Recupero di calore e umidità

Uno scambiatore di calore entalpico integrato trasferisce non solo il calore, ma anche l'umidità dall'aria di scarico all'aria esterna immessa. In questo modo, l'energia di riscaldamento rimane nell'ambiente e gli

ambienti non si raffreddano nonostante la ventilazione permanente.

Ciò si traduce in un notevole risparmio sui costi di riscaldamento e garantisce un clima interno piacevole con un'umidità equilibrata anche nei freddi mesi invernali, evitando così l'aria secca e i suoi effetti negativi.

Efficiente principio dell'aria sorgente

Grazie all'innovativo principio dell'aria sorgente, ogni persona nell'ambiente riceve la quantità d'aria individualmente necessaria direttamente da un "lago di aria fresca". Il flusso di galleggiamento naturale trasporta l'aria fresca e filtrata alle vie respiratorie, mentre gli aerosol espirati salgono e vengono convogliati via dal sistema.

Questo principio consente un apporto d'aria quasi silenzioso e molto efficace, che fornisce continuamente aria pulita e sana a un massimo di 30 persone senza creare correnti d'aria.

Fornitura completa e accessori

Tutti i componenti del sistema Vitovent 200-P sono disposti in un unico alloggiamento e vengono consegnati pronti all'uso. La fornitura comprende il modulo di ventilazione, il modulo di immissione/estrazione dell'aria, il filtro HEPA, l'unità di ventilazione, l'isolamento acustico, l'apertura di estrazione dell'aria e i collegamenti per l'aria esterna e l'aria di scarico.

Per un'installazione completa sono necessarie solo due aperture nella parete esterna come accessori, che possono essere facilmente integrate in una piastra di montaggio (pannello isolante) al posto di una finestra, per ridurre al minimo lo sforzo di montaggio.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Particolarità
Principio	Aria sorgente	Distribuzione dell'aria efficiente e priva di correnti d'aria
Efficienza recupero di calore	fino al 96%	Elevato risparmio energetico
Portata volumetrica massima totale	800 m ³ /h	Per stanze grandi e numero elevato di persone
Portata volumetrica massima aria esterna	400 m ³ /h	Apporto costante di aria fresca
Portata volumetrica massima aria ricircolata	400 m ³ /h	Purificazione efficace dell'aria ambiente
Temperatura esterna min.	-20°C	Robusto per climi freddi
Temperatura esterna max.	35°C	Utilizzo tutto l'anno
Umidità relativa ambiente max.	70%	Clima interno piacevole
Umidità assoluta di scarico max.	12g/kg	Controllo ottimale dell'umidità
Dimensioni stanza raccomandate	Fino a circa 90 mq	Ideale per aule e uffici più grandi

Parametro	Valore	Particolarità
Numero di persone raccomandato	Fino a 30	Elevata capacità per densità di persone
Classe filtro aria esterna	F7	Filtrazione di base delle particelle
Classe filtro aria ricircolata	HEPA H14	Rimuove il 99,99% di virus e particolato fine
Livello di pressione sonora	<40 dB (A)	Funzionamento estremamente silenzioso per ambienti indisturbati
Tensione nominale	230 V/50 Hz	Collegamento elettrico standard
Diametro bocchette per aria esterna e di scarico	180mm	Collegamento standard per tubi di ventilazione

Dimensioni	Misura	Nota
Lunghezza (profondità)	675 mm	Design compatto
Larghezza	1700 mm	
Altezza	2000 mm	

Peso	Valore	Nota
Modulo di ventilazione	170 kg	
Modulo di immissione/estrazione dell'aria	140 kg	

Aree di applicazione e scenari di utilizzo

Il Vitovent 200-P è la soluzione ideale per una varietà di sale comuni che richiedono una ventilazione controllata e un'efficace protezione dalle infezioni. È particolarmente indicato per:

- **Aule e sale didattiche:** crea un ambiente di apprendimento sano, riduce il rischio di contagio e favorisce la concentrazione degli studenti.
- **Uffici e sale conferenze:** migliora la qualità dell'aria per i dipendenti, riduce le assenze per malattia e aumenta la produttività.
- **Sale comuni pubbliche:** garantisce un'atmosfera igienica e confortevole in aree ad alta frequentazione.

Produttore e qualità

Il Vitovent 200-P proviene da Viessmann, un produttore leader nel settore dei sistemi di riscaldamento, industriali e di refrigerazione, noto per la sua ingegneria tedesca e gli elevati standard di qualità. Questo innovativo sistema di ventilazione compatta rappresenta l'impegno di Viessmann per soluzioni all'avanguardia ed efficienti dal punto di vista energetico che soddisfano i più elevati requisiti di igiene dell'aria e comfort ambientale. State investendo in un prodotto progettato per la longevità, l'affidabilità e la massima efficacia di purificazione dell'aria.

Garantite ora un ambiente sicuro, sano e che favorisce le prestazioni nei vostri locali!

Contattateci per una consulenza personalizzata o per saperne di più sulle possibilità offerte dal Vitovent 200-P di Viessmann.