

View online: <https://www.luftbude.it/zubehoer/viessmann/valvola-di-mandata-e-ripresa-aria-bianca-viessmann-lb31913/>

Viessmann Wohnungslüftungsanlage Vitovent 300-C mit 89% WRG

Leiser Betrieb und 30-150 m³/h für frische Raumlufte bis 90m²



Item no.	LB31913
Manufacturer no.	7974004
Manufacturer	Viessmann

42,70 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione · Price at the time of creation (25 set 2026), subject to change

Description

Viessmann Kit base Vitovent 300-C - Ventilazione efficiente e recupero di calore

Sperimenta una qualità dell'aria ottimale e un'efficienza energetica con il kit base Viessmann Vitovent 300-C - per un comfort abitativo e un benessere sano.

Il kit base Viessmann Vitovent 300-C offre una soluzione sofisticata per la ventilazione centralizzata degli appartamenti con efficace recupero di calore e umidità. Questo sistema non solo garantisce aria fresca e filtrata nella tua casa, ma minimizza anche le perdite di calore dovute alla ventilazione e protegge dai danni da umidità. Ideale per unità abitative fino a 90 m² di superficie, crea un clima interno costantemente sano e confortevole.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Qualità dell'aria ottimale:** filtrazione dell'aria esterna e riduzione dell'inquinamento olfattivo per un clima interno sano, particolarmente vantaggioso per chi soffre di allergie.
- **Elevata efficienza energetica:** con un grado di recupero del calore fino all'89%, le perdite di calore dovute alla ventilazione sono minimizzate e i costi di riscaldamento ridotti.
- **Recupero di umidità:** lo scambiatore di calore entalpico integrato garantisce un bilancio idrico equilibrato e previene danni strutturali.
- **Design compatto:** la bassa altezza e il design piatto consentono un'installazione salvaspazio in nicchie o controsoffitti.
- **Funzionamento silenzioso:** l'involucro insonorizzato e termoisolato, nonché i silenziatori integrati, garantiscono un funzionamento silenzioso.
- **Controllo confortevole:** funzionamento intuitivo tramite l'unità di controllo della ventilazione LB1 inclusa con programmi temporizzati e indicatore di cambio filtro.

Recupero di calore e umidità

L'unità di ventilazione centrale utilizza uno scambiatore di calore a controcorrente ad alta efficienza e uno scambiatore di calore entalpico integrato.

Ciò consente di recuperare fino all'89% del calore dall'aria di scarico e di regolare l'umidità dell'aria interna, riducendo i costi di riscaldamento, ottimizzando il clima interno e prevenendo la formazione di muffe.

Controllo a volume costante

Due ventilatori centrifughi a corrente continua a basso consumo energetico con anemometro a palette integrato garantiscono un preciso controllo del volume costante e del bilanciamento.

Ciò garantisce un ricambio d'aria costantemente ottimale, indipendentemente dalle fluttuazioni di pressione, garantendo così aria fresca e pulita in modo permanente in tutta l'area abitativa.

By-pass estivo modulare e filtrazione efficace

Un by-pass estivo integrato e controllato dalla temperatura devia l'aria esterna in modo che passi direttamente attraverso lo scambiatore di calore nei mesi caldi, mentre vengono utilizzati filtri G4 di alta qualità per l'aria esterna e di scarico (aggiornabile a F7/G4).

In estate, viene garantito un raffreddamento confortevole senza recupero di calore, mentre la filtrazione efficace rimuove in modo affidabile pollini, particolato fine e altre particelle dall'aria di mandata, il che è particolarmente vantaggioso per chi soffre di allergie.

Specifiche tecniche

Parametro	Valore	Caratteristica/Nota
Tipo di unità di ventilazione	H32S B150	Vitovent 300-C
Portata d'aria (regolabile)	30 - 150 m³/h	Regolabile in continuo
Grado max. di recupero del calore	89 %	Efficienza energetica molto elevata
Livello di potenza sonora LWA	38 dB(A)	Funzionamento silenzioso
Tensione nominale	AC 230 V	Connessione standard
Frequenza nominale	50 Hz	Connessione standard
Ugelli di collegamento DN (unità)	125	Quattro ugelli per aria esterna, aria di mandata, aria di scarico, aria di espulsione
Ugelli di collegamento DN (Vitoair FSI)	160	Per aria esterna, aria di mandata, aria di scarico e aria di espulsione
Tipologia generale	Unità di ventilazione a doppio flusso	Sistema di recupero del calore rigenerativo
Grado di variazione della temperatura del recuperatore di calore	0,83	
Materiale dell'involucro	Lamiera d'acciaio, EPP/EPS	Verniciato a polvere, insonorizzato e termoisolato
Tipi di filtro (standard)	G4 (aria esterna), G4 (aria di scarico)	Aggiornabile a filtri F7/G4
Unità di controllo	Tipo LB1	Display grafico illuminato con programmi temporizzati

Dimensioni	Valore	Componente
Lunghezza	1000 mm	Unità di ventilazione (senza ugelli)
Larghezza	660 mm	Unità di ventilazione (senza ugelli)
Altezza	198 mm	Unità di ventilazione (senza ugelli)

Dimensioni	Valore	Componente
Peso (circa)	25 kg	Unità di ventilazione
Cassetta di distribuzione dell'aria (L x L x A)	660 x 500 x 200 mm	Compatta cassetta di distribuzione aria di mandata e scarico
Tubo rotondo R75 diametro esterno	75 mm	Tubo flessibile in PE, rotolo da 50 m
Tubo rotondo R75 unità di imballaggio	50 m	
Raccordo R75 dimensioni	Ø 82 mm	Per tubo rotondo R75
Tubo in EPP lunghezza	1 m	DN 125, isolato termicamente
Tubo/curva in EPP diametro esterno	155 mm	DN 125, isolato termicamente
Spessore del materiale del tubo/curva in EPP	15 mm	
Ø piastra ventilazione mandata/scarico	Ø 170 mm	
Altezza di montaggio ventilazione mandata/scarico	20 mm	
Griglia di design aria di scarico lunghezza	156 mm	
Griglia di design aria di scarico larghezza	156 mm	

Aree di applicazione e scenari d'uso

Abitazioni moderne: Ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni in unità abitative fino a 90 m² di superficie, dove si desidera un continuo ricambio d'aria e un clima interno ottimale. Il sistema può essere installato in modo salvaspazio in nicchie o controsoffitti.

Casa sana: Particolarmente adatto per chi soffre di allergie e per le persone con esigenze elevate in termini di qualità dell'aria, poiché il sistema filtra efficacemente pollini, particolato fine e altri allergeni e garantisce un ambiente con odori ridotti, senza dover aprire le finestre.

Ristrutturazione a basso consumo energetico: Perfetto per ridurre i costi di riscaldamento e prevenire danni strutturali grazie a un bilancio idrico equilibrato, soprattutto in edifici ben isolati dove la ventilazione naturale è spesso insufficiente.

Produttore e qualità

Viessmann è sinonimo di alta qualità e tecnologia innovativa di riscaldamento e ventilazione. Il kit base Vitovent 300-C è prodotto secondo rigorosi standard di qualità, che si riflettono nella longevità e affidabilità di ogni singolo componente. I tubi rotondi flessibili del sistema sono inoltre testati e monitorati secondo SKZ, garantendo la loro longevità e sicurezza igienica.

Assicurati ora il kit base Viessmann Vitovent 300-C e vivi una nuova sensazione di benessere, freschezza e comfort!

Per una consulenza individuale o ulteriori informazioni su questo sistema di ventilazione all'avanguardia, i nostri esperti sono a vostra completa disposizione.