

View online: <https://www.luftbude.it/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-a50-1-pro-kit-completo-blauberg-ventilatori-lb10190/>

Blauberg Einzelraumlüftung Vento Expert A50-1 Pro mit 93%

Leise 50 m³/h Lüftung für ein effizientes Raumklima mit Sensor



Item no.	LB10190
Manufacturer no.	8022999
EAN	4058448022999
Manufacturer	Blauberg

563,25 €

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

Description

VENTO Expert A50-1 Pro - Ventilazione decentralizzata a singolo ambiente ad alta efficienza energetica con recupero di calore

Migliora il clima dei tuoi ambienti con Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro - la soluzione innovativa per la ventilazione decentralizzata ad alta efficienza energetica e il recupero di calore per singoli locali!

Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro è un'unità di ventilazione decentralizzata con recupero di calore, progettata specificamente per la ventilazione in entrata e in uscita ad alta efficienza energetica di singoli locali. Minimizza le perdite di calore grazie al recupero di calore e garantisce un clima interno confortevole e regolato individualmente. L'unità è ideale per appartamenti, case, uffici e locali commerciali.

I tuoi vantaggi in sintesi:

- **Efficienza energetica:** Riduce le perdite di calore grazie a un recupero di calore altamente efficiente con un'efficienza fino al 93%.
- **Clima interno personalizzato:** Crea un microclima regolato individualmente grazie all'equilibrio dell'umidità e al ricambio d'aria controllato.
- **Installazione e manutenzione semplici:** Progettato per una facile installazione in edifici esistenti o nuovi e per una manutenzione senza complicazioni.
- **Funzionamento automatico:** Automatica integrata con sensore di umidità per una ventilazione basata sul fabbisogno.
- **Controllo flessibile:** Funzionamento tramite il pannello di controllo del sensore sull'unità o tramite telecomando opzionale.
- **Funzionamento silenzioso:** Basso livello di rumore per un funzionamento indisturbato.

Recupero di calore altamente efficiente

Il VENTO Expert A50-1 Pro è dotato di un accumulatore di calore in ceramica che assorbe il calore dall'aria di scarico e lo trasferisce all'aria in ingresso. In questo modo, gran parte dell'energia termica viene recuperata, con conseguente significativa riduzione dei costi di riscaldamento.

Grazie al recupero di calore, non solo riduci i costi di riscaldamento, ma proteggi anche l'ambiente e allo stesso tempo migliori la qualità dell'aria nei tuoi locali.

Controllo intelligente

L'unità è dotata di un sensore di umidità integrato che monitora l'umidità nell'ambiente e regola automaticamente il livello di ventilazione. Inoltre, l'unità può essere controllata tramite un pannello operativo o un telecomando.

Il controllo intelligente garantisce un clima interno ottimale e allo stesso tempo un risparmio energetico. Puoi regolare la ventilazione in base alle tue esigenze e beneficiare di un clima interno sano e

confortevole.

Installazione e manutenzione semplici

Il VENTO Expert A50-1 Pro è progettato per una facile installazione in un foro di perforazione nel muro esterno. La manutenzione dell'unità è estremamente semplice, poiché i filtri sono facilmente accessibili e sostituibili.

L'installazione e la manutenzione semplici ti fanno risparmiare tempo e denaro. Puoi installare facilmente l'unità da solo o farla installare da un professionista.

Specifiche tecniche

Parametro	VENTO Expert A50-1 Pro (1 velocità)	VENTO Expert A50-1 Pro (2 velocità)	VENTO Expert A50-1 Pro (3 velocità)	Unità di misura
Tensione	100-230	100-230	100-230	V
Frequenza	50/60	50/60	50/60	Hz
Corrente	0.025	0.03	0.039	A
Potenza	3.61	4.15	5.20	W
Giri/min	800	1300	1900	min ⁻¹
Flusso d'aria in modalità ventilazione	15	30	50	m³/h
Flusso d'aria in modalità ventilazione	4	8	14	l/s
Flusso d'aria in modalità recupero di calore	8	15	25	m³/h
Flusso d'aria in modalità recupero di calore	2	4	7	l/s
SFP	1.73	1	0.75	W/l/s
Livello di pressione sonora a 1 m	20	27	30	dBA
Temperatura dell'aria trasportata	-20...+40	-20...+40	-20...+40	°C
Livello di pressione sonora a 3 m	11	18	21	dBA
Grado di protezione IP	IP24	IP24	IP24	-
Filtro	G3 (opzione: filtro antipolline)	G3 (opzione: filtro antipolline)	G3 (opzione: filtro antipolline)	-

Parametro	VENTO Expert A50-1 Pro (1 velocità)	VENTO Expert A50-1 Pro (2 velocità)	VENTO Expert A50-1 Pro (3 velocità)	Unità di misura
Pannello di controllo remoto	-	-	-	-
Funzioni	Indicazione sostituzione filtro, Timer, Sensore umidità, Collegamento sensore esterno	Indicazione sostituzione filtro, Timer, Sensore umidità, Collegamento sensore esterno	Indicazione sostituzione filtro, Timer, Sensore umidità, Collegamento sensore esterno	-
Condotto aria	160	160	160	-
Efficienza di rigenerazione secondo DIBt LÜ-A 20	≤ 93	≤ 93	≤ 93	%
Attenuazione pressione sonora esterna secondo DIN EN 20140	42	42	42	dBA
Classe SEC	A	A	A	-
Montaggio	montaggio a parete	montaggio a parete	montaggio a parete	-

Produttore & Qualità

Il Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro è prodotto da Blauberg Ventilatoren GmbH, un'azienda leader nel settore della tecnologia di ventilazione. L'unità soddisfa i più elevati standard di qualità ed è insignita di numerose certificazioni. I prodotti Blauberg sono sinonimo di tecnologia innovativa, elevata efficienza energetica e lunga durata.

Garantisci un clima interno sano ed efficiente dal punto di vista energetico con il Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro! Contattaci oggi stesso per una consulenza personalizzata e scopri come migliorare la tua qualità di vita e abitativa.

Delivery

Set di preparazione:

Il set di preparazione è composto dal cofano esterno (bianco o in acciaio inox) e dal manicotto a parete (50 cm o 70 cm). Dividete il vostro Blauberg A50-1 in un set di preparazione e uno di finitura se non volete che la tecnologia venga consegnata in cantiere durante la fase di costruzione dell'involucro del vostro nuovo edificio.

Set di completamento:

Il set di finitura è necessario se è già stato installato il set di preparazione disponibile in negozio. Questo set contiene tutti i restanti componenti dell'unità di ventilazione: Pannello interno con unità di controllo, ventilatore e scambiatore di calore.

Set completo:

Il set completo è costituito da tutti i componenti necessari per completare l'installazione del prodotto. Comprende:quadro interno con unità di controllo, ventilatore e scambiatore di calore,cofano esterno (bianco o acciaio inox) e il manicotto a muro (50cm o 70cm).

Technical data

Montaggio	Parete esterna (orizzontale)
Diametro del tubo [mm]	160
Diametro del foro del nucleo [mm]	180
Spessore minimo della parete [mm]	240
Portata d'aria [m³/h]	Livello 1: 8 Livello 2: 15 Livello 3: 25
Portata massima dell'aria di scarico [m³/h]	50
Valori sonori (suono intrinseco) [dB(A)]	Livello 1: 20 Livello 2: 27 Livello 3: 30
Differenza del livello sonoro standard (suono passante) [dB]	42
Tasso di recupero del calore [%]	93
Tensione d'ingresso [V]	230
Dimensioni del pannello esterno [mm]	220 x 231 x 54 (L x H x P)
Dimensioni del coperchio interno [mm]	234 x 284 x 68 (L x A x P)
Classe di protezione	IP 24
Classe energetica	A
Approvazione DIBt	Z-51.3-399

Assembly instructions

Determinare innanzitutto la corretta posizione di installazione dell'apparecchio di ventilazione nella parete esterna:

- Distanza minima dal soffitto: >450mm Distanza minima dal pavimento: >1000mm
- Distanza minima da altri oggetti, ad esempio porte e finestre: >250mm
- Distanza minima tra due dispositivi: 1500 mm in orizzontale e in verticale, 1500 mm in diagonale...

(Tutte le dimensioni del foro centrale)

Montaggio di ventilatori decentrati

1. Creazione dell'apertura della parete tramite
 - un blocco di montaggio prefabbricato, che viene utilizzato come blocco di muratura durante la fase di costruzione dell'involucro
 - attraverso un foro di carotaggio con un diametro di 180 mm e una leggera pendenza di circa il 2%.
2. Allineamento Accorciare il tubo di montaggio
 - Assicurare una finitura a filo all'interno (sporgenza di circa 1 cm all'esterno)
3. Fissare e schiumare il tubo di installazione
 - Si consiglia di utilizzare la schiuma per pozzetti o la schiuma di installazione 2C.
4. Installazione del cofano esterno sulla facciata dall'esterno
5. Posa del cavo di alimentazione
 - Posare un cavo di alimentazione da 230 volt per ogni ventilatore
 - Collegare ogni ventilatore tra loro utilizzando un cavo a 3 fili a bassa corrente (ad es. Flex-JZ 3x0,75mm²)
6. Inserimento del ventilatore e dello scambiatore di calore nel tubo di montaggio
7. Montaggio del pannello interno

Attenzione: Questo elenco e i valori sono una breve panoramica delle fasi di installazione. Quando ordinate le unità di ventilazione, riceverete istruzioni complete e illustrate per garantire un'installazione senza problemi. Inoltre, supportiamo telefonicamente tutti i clienti e i loro artigiani durante l'installazione con un breve preavviso. Per ulteriori informazioni sull'installazione delle unità di ventilazione decentralizzate, consultare la nostra guida. Il cablaggio deve essere eseguito solo da personale specializzato.

Downloads

- [Collegamento a un sistema "Smart Home"](#)
- [Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Scheda tecnica](#)
- [Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Istruzioni per l'uso](#)
- [Istruzioni per la manutenzione dei filtri](#)
-

FAQ

Di cosa ho bisogno per mettere in funzione il dispositivo?

Oltre al dispositivo della serie Pro, sono necessari un cavo di controllo e un cavo di alimentazione;

Come devo collegare i dispositivi?

Oltre al cavo di alimentazione a 230V, la versione Pro richiede un cavo di controllo per collegare i dispositivi in serie. La versione WLAN richiede solo un cavo di alimentazione a 230V per i dispositivi.

Posso prolungare il manicotto a muro?

È possibile. Tuttavia, il tubo non deve superare la lunghezza massima di 3 metri;

Posso installare il Blauberg Vento Expert A50-1 Pro/W V.2 anche in un soffitto?

In questo caso va notato che il dispositivo deve essere sempre installato orizzontalmente con una pendenza di 2° verso l'esterno.

Come faccio a collegare il dispositivo WLAN alla mia smart home?

[In questo video](#) il processo è descritto dal produttore.