

View online: <https://www.luftbude.pl/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-a50-1-pro-kompletny-zestaw-blauberg-ventilatoren-lb10190/>

Blauberg Vento Expert A50-1 Pro Rekuperator z 93%

Cicha wentylacja 50 m³/h dla efektywnego klimatu w pomieszczeniu z czujnikiem



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

2 402,08 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (4 paź 2026),
subject to change

Description

VENTO Expert A50-1 Pro - Energooszczędna wentylacja pojedynczych pomieszczeń z odzyskiem ciepła

Popraw jakość powietrza w swoim domu dzięki Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro - innowacyjnemu rozwiązaniu do energooszczędnej wentylacji i odzysku ciepła w pojedynczych pomieszczeniach!

Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro to zdecentralizowane urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła, zaprojektowane specjalnie z myślą o energooszczędnej wentylacji i wywiewie w pojedynczych pomieszczeniach. Minimalizuje straty ciepła dzięki odzyskowi energii i zapewnia przyjemny, indywidualnie regulowany klimat w pomieszczeniu. Urządzenie jest idealne do mieszkań, domów, biur i pomieszczeń komercyjnych.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Efektywność energetyczna:** Redukuje straty ciepła dzięki wysokowydajnemu odzyskowi ciepła o sprawności do 93%.
- **Indywidualny klimat w pomieszczeniu:** Tworzy indywidualnie regulowany mikroklimat dzięki wyrównaniu wilgotności i kontrolowanej wymianie powietrza.
- **Łatwy montaż i konserwacja:** Zaprojektowany do łatwej instalacji w istniejących lub nowych budynkach, a także do nieskomplikowanej konserwacji.
- **Automatyczna praca:** Zintegrowana automatyka z czujnikiem wilgotności dla wentylacji zgodnej z zapotrzebowaniem.
- **Elastyczne sterowanie:** Obsługa za pomocą panelu sterowania z czujnikami na urządzeniu lub opcjonalnego pilota.
- **Cicha praca:** Niski poziom hałasu zapewniający niezakłócone działanie.

Wysokowydajny odzysk ciepła

VENTO Expert A50-1 Pro jest wyposażony w ceramiczny magazyn ciepła, który pobiera ciepło z powietrza wywiewanego i przekazuje je do powietrza nawiewanego. Dzięki temu odzyskiwana jest znaczna część energii cieplnej, co prowadzi do znacznego obniżenia kosztów ogrzewania.

Dzięki odzyskowi ciepła nie tylko obniżasz koszty ogrzewania, ale także chronisz środowisko i jednocześnie poprawiasz jakość powietrza w swoich pomieszczeniach.

Inteligentne sterowanie

Urządzenie posiada zintegrowany czujnik wilgotności, który monitoruje wilgotność w pomieszczeniu i automatycznie dostosowuje poziom wentylacji. Dodatkowo urządzeniem można sterować za pomocą panelu obsługi lub pilota.

Inteligentne sterowanie zapewnia optymalny klimat w pomieszczeniu, jednocześnie oszczędzając energię. Możesz dostosować wentylację do swoich potrzeb i cieszyć się zdrowym i komfortowym klimatem w pomieszczeniu.

Łatwy montaż i konserwacja

VENTO Expert A50-1 Pro jest przeznaczony do łatwego montażu w otworze w ścianie zewnętrznej.

Konserwacja urządzenia jest niezwykle prosta, ponieważ filtry są łatwo dostępne i wymienne.

Nieskomplikowany montaż i konserwacja oszczędzają czas i koszty. Urządzenie można łatwo zainstalować samodzielnie lub zlecić instalację specjalście.

Specyfikacja techniczna

Parametr	VENTO Expert A50-1 Pro (1 prędkość)	VENTO Expert A50-1 Pro (2 prędkości)	VENTO Expert A50-1 Pro (3 prędkości)	Jednostka miary
Napięcie	100-230	100-230	100-230	V
Częstotliwość	50/60	50/60	50/60	Hz
Prąd	0.025	0.03	0.039	A
Moc	3.61	4.15	5.20	W
RPM	800	1300	1900	min ⁻¹
Przepływ powietrza w trybie wentylacji	15	30	50	m ³ /h
Przepływ powietrza w trybie wentylacji	4	8	14	l/s
Przepływ powietrza w trybie odzysku ciepła	8	15	25	m ³ /h
Przepływ powietrza w trybie odzysku ciepła	2	4	7	l/s
SFP	1.73	1	0.75	W/l/s
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m	20	27	30	dBA
Temperatura transportowanego powietrza	-20...+40	-20...+40	-20...+40	°C
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 3 m	11	18	21	dBA
Stopień ochrony IP	IP24	IP24	IP24	-

Parametr	VENTO Expert A50-1 Pro (1 prędkość)	VENTO Expert A50-1 Pro (2 prędkości)	VENTO Expert A50-1 Pro (3 prędkości)	Jednostka miary
Filtr	G3 (opcja: filtr pyłkowy)	G3 (opcja: filtr pyłkowy)	G3 (opcja: filtr pyłkowy)	-
Panel sterowania zdalnego	-	-	-	-
Funkcje	Wskaźnik wymiany filtra, Timer, Czujnik wilgotności, Połączenie czujnika zewnętrznego	Wskaźnik wymiany filtra, Timer, Czujnik wilgotności, Połączenie czujnika zewnętrznego	Wskaźnik wymiany filtra, Timer, Czujnik wilgotności, Połączenie czujnika zewnętrznego	-
Kanał powietrzny	160	160	160	-
Sprawność regeneracji zgodnie z DIBt LÜ-A 20	≤ 93	≤ 93	≤ 93	%
Tłumienie ciśnienia akustycznego na zewnątrz zgodnie z DIN EN 20140	42	42	42	dBA
Klasa SEC	A	A	A	-
Montaż	montaż ścienny	montaż ścienny	montaż ścienny	-

Producent i jakość

Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro jest produkowany przez Blauberg Ventilatoren GmbH, wiodącą firmę w dziedzinie techniki wentylacyjnej. Urządzenie spełnia najwyższe standardy jakości i posiada liczne certyfikaty. Produkty Blauberg to innowacyjna technika, wysoka efektywność energetyczna i długa żywotność.

Zapewnij sobie zdrowe i energooszczędne powietrze w pomieszczeniach dzięki Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro! Skontaktuj się z nami już dziś, aby uzyskać indywidualną konsultację i dowiedzieć się, jak możesz poprawić jakość swojego życia i mieszkania.

Delivery

Zestaw przygotowawczy:

Zestaw przygotowawczy składa się z pokrywy zewnętrznej (białej lub ze stali nierdzewnej) i tulei ściennej (50 cm lub 70 cm). Podziel Blauberg A50-1 na zestaw przygotowawczy i zestaw wykończeniowy, jeśli nie chcesz, aby technologia została dostarczona na plac budowy w fazie budowy nowego budynku w stanie surowym.

Zestaw uzupełniający: .

Zestaw końcowy jest wymagany, jeśli zestaw przygotowawczy dostępny w sklepie został już zainstalowany. Zestaw ten zawiera wszystkie pozostałe elementy urządzenia wentylacyjnego: Panel wewnętrzny z jednostką sterującą, wentylator i zespół wymiennika ciepła.

Kompletny zestaw:

Kompletny zestaw składa się ze wszystkich elementów niezbędnych do ukończenia instalacji produktu. Obejmuje on: panel wewnętrzny z jednostką sterującą, wentylatorem i wymiennikiem ciepła, maskownicę zewnętrzną (białą lub ze stali nierdzewnej) i tuleję ścienną (50 cm lub 70 cm)..

Technical data

Montaż	Ściana zewnętrzna (pozioma)
Średnica rury [mm]	160
Średnica otworu rdzenia [mm]	180
Minimalna grubość ścianki [mm]	240
Strumień objętości powietrza [m³/h]	Poziom 1: 8 Poziom 2: 15 Poziom 3: 25
Maks. przepływ objętościowy powietrza wylotowego [m³/h]	50
Wartości dźwięku (dźwięk własny) [dB(A)]	Poziom 1: 20 Poziom 2: 27 Poziom 3: 30
Standardowa różnica poziomów dźwięku (przez dźwięk) [dB]	42
Stopień odzysku ciepła [%]	93
Napięcie wejściowe [V]	230
Rozmiar panelu zewnętrznego [mm]	220 x 231 x 54 (szer. x wys. x gł.)
Rozmiar pokrywy wewnętrznej [mm]	234 x 284 x 68 (szer. x wys. x gł.)
Klasa ochrony	IP 24
Klasa energetyczna	A
Zatwierdzenie DIBt	Z-51.3-399

Assembly instructions

Najpierw należy określić prawidłową pozycję montażu urządzenia wentylacyjnego w ścianie zewnętrznej:

- Minimalna odległość od sufitu: >450mm Minimalna odległość od podłogi: >1000mm
- Minimalna odległość od innych obiektów, np. drzwi i okien: >250mm
- Minimalna odległość między dwoma urządzeniami: >1500mm w poziomie i w pionie, >1500mm po przekątnej

(Wszystkie wymiary otwór centralny)

Montaż zdecentralizowanych wentylatorów

1. Utworzenie otworu w ścianie za pomocą
 - prefabrykowanego bloku montażowego, który jest używany jako blok murarski na etapie budowy skorupy
 - przez otwór wiertniczy o średnicy 180 mm i niewielkim nachyleniu ok. 2%.
2. Wyrównanie Skrócenie rury montażowej
 - Zapewnienie równego wykończenia od wewnątrz (ok. 1 cm zwisu na zewnątrz)
3. Mocowanie i piankowanie rury instalacyjnej
 - Zalecamy stosowanie pianki montażowej 2C.
4. Montaż pokrywy zewnętrznej na elewacji od zewnątrz
5. Ułożenie kabla zasilającego
 - Ułóż kabel zasilający 230 V do każdego wentylatora
 - Połącz każdy wentylator ze sobą za pomocą 3-żyłowego kabla niskoprądowego (np. Flex-JZ 3x0,75 mm²).
6. Wkładanie wentylatora i wymiennika ciepła do rury montażowej
7. Montaż panelu wewnętrznego

Uwaga: Niniejsza lista i wartości stanowią krótki przegląd etapów instalacji. Po zamówieniu jednostek wentylacyjnych otrzymasz kompleksową instalację i ilustrowane instrukcje, aby zapewnić sprawną instalację. Wspieramy również wszystkich klientów i ich handlowców telefonicznie w krótkim czasie podczas instalacji. Więcej informacji na temat instalacji zdecentralizowanych urządzeń wentylacyjnych można znaleźć w naszym przewodniku. Okablowanie powinno być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm Mindestabstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal

(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)

Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch
 - einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während der Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird
 - durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%
2. Ausrichtung Kürzung des Montagerohrs
 - Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss innen (außen ca. 1cm Überstand)
3. Montagerohr fixieren und ausschäumen
 - Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum.
4. Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen
5. Verlegen der Stromleitung
 - Verlegen Sie eine 230 Volt Stromleitung an jeden Lüfter
 - Verbinden Sie jeden Lüfter mittels 3-adrigem Niedrigstromkabel (Bsp: Flex-JZ 3x0,75mm²) untereinander
6. Einsetzen der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr
7. Montage der Innenblende

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage- und Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum Einbau dezentraler Lüftungsgeräte finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

- [Połączenie z systemem "inteligentnego domu"](#)
- [Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Karta katalogowa](#)
- [Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Instrukcja obsługi](#)
- [Instrukcje konserwacji filtrów](#)
-

FAQ

Co jest potrzebne do uruchomienia urządzenia?

Oprócz urządzenia z serii Pro potrzebny będzie kabel sterujący i kabel zasilający;

W jaki sposób należy połączyć ze sobą urządzenia?

Oprócz kabla zasilającego 230V, wersja Pro wymaga kabla sterującego do szeregowego połączenia urządzeń. Wersja WLAN wymaga jedynie kabla zasilającego 230V do urządzeń.

Czy mogę przedłużyć tuleję ścienną?

Jest to możliwe. Rura nie powinna jednak przekraczać maksymalnej długości 3 metrów;

Czy mogę również zainstalować Blauberg Vento Expert A50-1 Pro/W V.2 w suficie?

Tutaj należy zauważyć, że urządzenie musi być zawsze instalowane poziomo z nachyleniem 2° na zewnątrz.

Jak podłączyć urządzenie WLAN do mojego inteligentnego domu?

[W tym filmie](#) proces jest opisany przez producenta.