

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/decentralizovane/blauberg/vento-expert-a50-1-w-v.2-kompletni-sada-blauberg-ventilatoren-lb10190.17/>

Blauberg Vento Expert A50-1 W s rekuperací tepla

Efektivní přívod 50 m³/h čerstvého vzduchu a prevence plísní



Č. zboží	LB10190.17
Č. výrobce	8065545; 8022685; 8020414
EAN	4058448051180
Výrobce	Blauberg

17 758,10 Kč

Ceny včetně DPH, plus zasilatelské náklady · Cena v okamžiku vytvoření
(1. 11. 2026), změny vyhrazeny

Popis

Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 - Decentralizované větrání jedné místnosti

Čerstvý vzduch a rekuperace tepla s Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 pro zdravé vnitřní klima.

Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 je decentralizované řešení pro větrání jedné místnosti s rekuperací tepla. Zajišťuje nepřetržitou výměnu vzduchu, filtruje prach a pyl a pomáhá předcházet tvorbě plísní. Díky rekuperaci tepla se šetří energie a zlepšuje se vnitřní klima.

Vaše výhody v kostce:

- **Efektivní větrání:** Nepřetržitá výměna vzduchu pro zdravé vnitřní klima.
- **Rekuperace tepla:** Šetří náklady na vytápění a zvyšuje energetickou účinnost.
- **Filtrace:** Odstraňuje prach a pyl z přiváděného vzduchu.
- **Prevence plísní:** Snižuje vlhkost a předchází tvorbě plísní.
- **Snadná instalace:** Ideální pro dodatečnou montáž do stávajících budov.

Rekuperace tepla

Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 je vybaven vysoce účinným výměníkem tepla.

Tím se využívá teplo odpadního vzduchu k předehřátí přiváděného vzduchu, což vede k výraznému snížení nákladů na vytápění.

Filtrace přiváděného vzduchu

Integrovaný filtrační systém čistí přiváděný vzduch od prachu, pylu a dalších částic.

To zajišťuje zlepšenou kvalitu vzduchu a je obzvláště výhodné pro alergiky.

Snadná obsluha a instalace

Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 se snadno ovládá a instaluje.

Jednotka je ideální pro dodatečnou montáž do stávajících budov, protože nejsou nutné žádné složité instalace potrubí.

Technické specifikace

V současné době nejsou k dispozici podrobné technické údaje.

Oblasti použití a aplikační scénáře

Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 je ideální pro použití v obývacích pokojích, ložnicích, kancelářích a jiných jednotlivých místnostech, kde je požadováno řízené větrání s rekuperací tepla.

Pomáhá vytvářet zdravé vnitřní klima a šetřit náklady na energii.

Výrobce a kvalita

Blauberg Ventilatoren stojí za vysoce kvalitní ventilační techniku a inovativní řešení. Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2 splňuje nejvyšší standardy kvality a je navržen pro dlouhou životnost.

Zajistěte si zdravé a energeticky účinné vnitřní klima s Blauberg VENTO EXPERT A50-1 W V.2!

Kontaktujte nás pro osobní konzultaci a další informace. Rádi vám pomůžeme s výběrem vhodného ventilačního řešení pro vaše potřeby.

Dodání

Přípravná sada:

Přípravná sada se skládá z vnějšího krytu (bílého nebo nerezového) a zásuvky (50 cm nebo 70 cm). Pokud nechcete, aby byla technologie dodána na stavbu ve fázi hrubé stavby nové budovy, rozdělte Blauberg A50-1 na přípravnou a dokončovací sadu.

Kompletní sada:

Pokud již byla nainstalována přípravná sada dostupná v prodejně, je nutná dokončovací sada. Tato sada obsahuje všechny zbývající součásti větrací jednotky: vnitřní panel s řídicí jednotkou, ventilátor a jednotku výměníku tepla.

Kompletní sada:

Kompletní sada se skládá ze všech komponentů potřebných k dokončení instalace výrobku. Obsahuje: vnitřní panel s řídicí jednotkou, ventilátorem a jednotkou výměníku tepla, vnější odsavač par (bílý nebo nerezový) a nástěnné pouzdro (50 cm nebo 70 cm).

Technické údaje

Instalace	Vnější stěna (vodorovná)
Průměr potrubí [mm]	160
Průměr otvoru pro jádro [mm]	180
Minimální tloušťka stěny [mm]	240
Objemový průtok vzduchu [m³/h]	Úroveň 1: 8 Úroveň 2: 15 Úroveň 3: 25
Maximální objemový průtok odsávaného vzduchu [m³/h]	50
Hodnoty zvuku (vlastní zvuk) [dB(A)]	Úroveň 1: 20 Úroveň 2: 27 Úroveň 3: 30
Standardní rozdíl hladin zvuku (průchozí zvuk) [dB]	42
Míra využití tepla [%]	93
Vstupní napětí [V]	230
Velikost vnějšího panelu [mm]	220 x 231 x 54 (š x v x h)
Velikost vnitřního krytu [mm]	234 x 284 x 68 (š x v x h)
Třída ochrany	IP 24
Energetická třída	A
Schválení DIBt	Z-51.3-399

Montážní návod

Nejprve určete správnou instalační polohu větrací jednotky ve vnější stěně:

- Minimální vzdálenost od stropu: >450mm Minimální vzdálenost od podlahy: >1000mm
- Minimální vzdálenost mezi dvěma zařízeními.

Montáž decentralizovaných ventilátorů

1. Vytvoření otvoru ve zdi pomocí
 - prefabrikovaného instalačního montážního bloku, který se používá jako zdicí blok ve fázi hrubé stavby
 - jádrového vrtáku o průměru 180 mm a mírném sklonu cca 2 %.
2. Vyrovnání Zkrácení montážní trubky
 - Dbejte na to, aby byla na vnitřní straně v jedné rovině (na vnější straně je přesah cca 1 cm).
3. Upevnění a vypěnění instalační trubky
 - Doporučujeme dobře vypěnit nebo vypěnit instalační pěnou 2C.
4. Instalace vnějšího krytu na fasádu zvenčí
5. Instalace napájecího kabelu
 - Ke každému ventilátoru nainstalujte napájecí kabel 230 V
 - Jednotlivé ventilátory připojte pomocí třížilového slaboproudého kabelu (např. Flex-JZ 3x0,75 mm²).
6. Vložení jednotky ventilátoru a výměníku tepla do montážní trubky
7. Montáž vnitřního panelu

Ke stažení

- [Připojení k systému "Smart Home"](#)
- [Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Datový list](#)
- [Vento Expert A50-1 S10 W V.2 - Návod k použití](#)
- [Pokyny pro údržbu filtru](#)
-
-
-

Časté dotazy

Co potřebuji k uvedení zařízení do provozu?

Kromě zařízení Pro Series budete potřebovat ovládací kabel a napájecí kabel;

Jak zařízení připojím?

Verze Pro vyžaduje kromě napájecího kabelu 230 V také ovládací kabel pro sériové připojení zařízení.

Verze WLAN vyžaduje pouze napájecí kabel 230 V k zařízení.

Mohu zásuvku prodloužit?

To je možné. Délka potrubí by však neměla překročit maximální délku 3 metry;

Mohu do stropu instalovat také Blauberg Vento Expert A50-1 Pro/W V.2?

Zde je třeba upozornit, že zařízení musí být vždy instalováno vodorovně se sklonem 2° směrem ven.

">Zařízení WLAN k chytré domácnosti?

[V tomto videu](#) je postup popsán výrobcem.