

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/vento-expert-a50-1-pro-kompletni-sada-blauberg-ventilatory-lb10190/>

Blauberg Lokální větrání Vento Expert A50-1 Pro s 93%

Tiché 50 m³/h větrání pro efektivní vnitřní klima se senzorem



Č. zboží	LB10190
Č. výrobce	8022999
EAN	4058448022999
Výrobce	Blauberg

13 686,52 Kč

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

Popis

VENTO Expert A50-1 Pro - Energeticky úsporné jednopokojové větrání s rekuperací tepla

Zlepšete vnitřní klima vaší místnosti s Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro - inovativní řešení pro energeticky úsporné větrání a rekuperaci tepla v jednopokojových systémech!

Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro je decentralizované větrací zařízení s rekuperací tepla, speciálně navržené pro energeticky úsporné větrání a odvětrávání jednotlivých místností. Minimalizuje tepelné ztráty díky rekuperaci tepla a zajišťuje příjemné, individuálně regulované vnitřní klima. Zařízení je ideální pro byty, domy, kanceláře a komerční prostory.

Vaše výhody přehledně:

- **Energetická účinnost:** Snižuje tepelné ztráty díky vysoce účinné rekuperaci tepla s účinností až 93 %.
- **Individuální vnitřní klima:** Vytváří individuálně regulované mikroklima díky vyrovnávání vlhkosti a řízené výměně vzduchu.
- **Snadná instalace a údržba:** Navrženo pro snadnou instalaci ve stávajících i nových budovách a pro jednoduchou údržbu.
- **Automatický provoz:** Integrovaná automatika s vlhkostním senzorem pro větrání podle potřeby.
- **Flexibilní ovládání:** Obsluha přes senzorové ovládací pole na zařízení nebo volitelným dálkovým ovladačem.
- **Tichý provoz:** Nízká hladina hluku pro nerušený provoz.

Vysoce účinná rekuperace tepla

VENTO Expert A50-1 Pro je vybaven keramickým akumulátorem tepla, který absorbuje teplo z odváděného vzduchu a přenáší jej do přiváděného vzduchu. Tím se získá velká část tepelné energie zpět, což vede k podstatnému snížení nákladů na vytápění.

Díky rekuperaci tepla nejen snižujete náklady na vytápění, ale také šetříte životní prostředí a zároveň zlepšujete kvalitu vzduchu ve vašich místnostech.

Inteligentní ovládání

Zařízení disponuje integrovaným vlhkostním senzorem, který monitoruje vlhkost vzduchu v místnosti a automaticky přizpůsobuje úroveň větrání. Kromě toho lze zařízení ovládat přes ovládací panel nebo dálkový ovladač.

Díky inteligentnímu ovládání je zajištěno optimální vnitřní klima a zároveň se šetří energie. Větrání můžete přizpůsobit svým potřebám a těžit z zdravého a příjemného vnitřního klimatu.

Snadná instalace a údržba

VENTO Expert A50-1 Pro je navržen pro snadnou instalaci do jádrového vrtu ve vnější stěně. Údržba zařízení je velmi jednoduchá, protože filtry jsou snadno přístupné a vyměnitelné.

Jednoduchá instalace a údržba vám ušetří čas i náklady. Zařízení můžete snadno nainstalovat sami nebo si ho nechat nainstalovat odborníkem.

Technické specifikace

Parametr	VENTO Expert A50-1 Pro (1 rychlost)	VENTO Expert A50-1 Pro (2 rychlosti)	VENTO Expert A50-1 Pro (3 rychlosti)	Jednotka měření
Napětí	100-230	100-230	100-230	V
Frekvence	50/60	50/60	50/60	Hz
Proud	0.025	0.03	0.039	A
Výkon	3.61	4.15	5.20	W
Otáčky	800	1300	1900	min ⁻¹
Průtok vzduchu ve větracím režimu	15	30	50	m ³ /h
Průtok vzduchu ve větracím režimu	4	8	14	l/s
Průtok vzduchu v režimu rekuperace tepla	8	15	25	m ³ /h
Průtok vzduchu v režimu rekuperace tepla	2	4	7	l/s
SFP	1.73	1	0.75	W/l/s
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m	20	27	30	dBA
Teplota transportovaného vzduchu	-20...+40	-20...+40	-20...+40	°C
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	11	18	21	dBA
Stupeň krytí	IP24	IP24	IP24	-
Filtr	G3 (volitelně: pylový filtr)	G3 (volitelně: pylový filtr)	G3 (volitelně: pylový filtr)	-
Dálkové ovládání	-	-	-	-
Funkce	Indikace výměny filtru, Časovač, Vlhkostní senzor, Připojení externího senzoru	Indikace výměny filtru, Časovač, Vlhkostní senzor, Připojení externího senzoru	Indikace výměny filtru, Časovač, Vlhkostní senzor, Připojení externího senzoru	-

Parametr	VENTO Expert A50-1 Pro (1 rychlost)	VENTO Expert A50-1 Pro (2 rychlosti)	VENTO Expert A50-1 Pro (3 rychlosti)	Jednotka měření
Vzduchový kanál	160	160	160	-
Účinnost regenerace podle DIBt LÜ-A 20	≤ 93	≤ 93	≤ 93	%
Útlum venkovního akustického tlaku podle DIN EN 20140	42	42	42	dBA
Třída SEC	A	A	A	-
Montáž	nástěnná montáž	nástěnná montáž	nástěnná montáž	-

Výrobce a kvalita

Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro vyrábí společnost Blauberg Ventilatoren GmbH, přední společnost v oblasti ventilační techniky. Zařízení splňuje nejvyšší standardy kvality a je oceněno mnoha certifikacemi. Produkty Blauberg představují inovativní techniku, vysokou energetickou účinnost a dlouhou životnost.

Zajistěte si zdravé a energeticky úsporné vnitřní klima s Blauberg VENTO Expert A50-1 Pro!

Kontaktujte nás ještě dnes pro osobní konzultaci a zjistěte, jak můžete zlepšit kvalitu svého bydlení a života.

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.