

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/blauberg/blauberg-vento-inhome-w-s11-kompletni-sada-s-rekuperaci-tepla-dn160-8107122-lb29973.1/>

Blauberg decentralní větrací jednotka VENTO inHome W BLK s

Tichá 20 dB(A) a 50 m³/h s Wi-Fi ovládáním pro efektivní čerstvý vzduch



Č. zboží	LB29973.1
Č. výrobce	8107122
EAN	4058448107122
Výrobce	Blauberg

18 662,65 Kč

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

Popis

Blauberg VENTO inHome W BLK - Vysoce účinné větrání s rekuperací tepla

Čerstvý vzduch a úspora energie s Blauberg VENTO inHome - váš klíč ke zdravému klimatu v místnosti!

Blauberg VENTO inHome W BLK je decentralizovaná ventilační jednotka s rekuperací tepla, která zajišťuje optimální klima v místnosti a zároveň snižuje náklady na energie. Tento systém s podporou Wi-Fi nabízí efektivní ventilační řešení pro váš domov.

Vaše výhody v přehledu:

- **Vysoce účinná rekuperace tepla:** Šetří až 95 % energie na vytápění díky zpětnému získávání tepla z odpadního vzduchu.
- **Ovládání přes Wi-Fi:** Pohodlné ovládání přes aplikaci nebo dálkové ovládání pro maximální flexibilitu.
- **Tichý provoz:** Zajišťuje příjemnou a nerušenou atmosféru bydlení.
- **Snadná instalace:** Rychlá a nekomplikovaná montáž bez velkého úsilí.
- **Individuální konfigurace:** Přizpůsobitelná nastavení pro optimální komfort a spotřebu energie.
- **Zprostředkování řemeslníků:** Na přání vám zprostředkujeme kompetentního řemeslníka.
- **Záruka až 10 let:** Využijte naši dlouhou záruční dobu.

Rekuperace tepla

Blauberg VENTO inHome W BLK využívá vysoce účinný entalpický výměník tepla k zpětnému získávání tepla z odpadního vzduchu. Tento proces výrazně snižuje spotřebu energie na vytápění a klimatizaci.

Díky rekuperaci tepla nejen šetříte náklady na energie, ale také chráníte životní prostředí. Inteligentní technologie zajišťuje příjemné klima v místnosti s minimální spotřebou energie.

Ovládání přes Wi-Fi

Ovládejte svou ventilační jednotku pohodlně pomocí aplikace pro chytré telefony (Blauberg Home) nebo dodaného dálkového ovládání. Aplikace vám umožňuje provádět individuální nastavení, využívat funkce časovače a monitorovat provoz jednotky.

Díky funkci Wi-Fi máte plnou kontrolu nad svou ventilační jednotkou, ať jste kdekoli. Přizpůsobte nastavení podle svých potřeb a užívejte si maximální komfort.

Střídavý provoz

Blauberg VENTO inHome S11 W pracuje ve střídavém provozu. Nejprve je teplý odpadní vzduch z místnosti veden 70 sekund přes entalpický výměník tepla, který ukládá teplo a vlhkost. Poté se jednotka přepne do režimu přívodu vzduchu: studený venkovní vzduch proudí přes výměník tepla, získává uloženou energii a je ohřátý přiváděn do místnosti.

Díky tomuto způsobu fungování zůstává klima v místnosti příjemné a energeticky účinné.

Technické specifikace

Parametr	VENTO inHome W	VENTO inHome mini W
Napájecí napětí	100-240 V/50 (60) Hz	100-240 V/50 (60) Hz
Výkon (stupeň III)	3,4 W	3,0 W
Průtok vzduchu (ventilační provoz, stupeň III)	50 m³/h	25 m³/h
Průtok vzduchu (regenační provoz, stupeň III)	25 m³/h	13 m³/h
Rekuperace tepla	až 95 %	až 81 %
Hladina hluku ve vzdálenosti 1 m (stupeň I)	20 dB(A)	20 dB(A)
Útlum vnější hladiny akustického tlaku	40/44 dB(A) dle DIN EN 20140	40/44 dB(A) dle DIN EN 20140
Stupeň krytí	IP24	IP24
Teplota proudění	-20 až +40 °C	-15 až +40 °C

Oblasti použití a aplikační scénáře

Blauberg VENTO inHome je ideální pro řízené větrání obytných prostor v jednotlivých místnostech, bytech a domech. Je obzvláště užitečná v ložnicích, obývacích pokojích a dětských pokojích, aby zajistila stálý přísun čerstvého vzduchu a zabránila problémům s vlhkostí.

VENTO inHome může také zajistit příjemné klima v kancelářích a pracovních prostorech a podpořit koncentraci.

Výrobce a kvalita

Blauberg je předním výrobcem ventilační techniky, který stojí za inovativními produkty a nejvyššími standardy kvality. VENTO inHome je vyráběna pod přísnou kontrolou kvality, aby byla zajištěna dlouhá životnost a spolehlivá funkce. S námi navíc profitujete z garance nejnižší ceny, bezplatného plánování a zprostředkování řemeslníků.

Zajistěte si nyní Blauberg VENTO inHome a užívejte si čerstvý vzduch při minimálních nákladech na energie! Kontaktujte naše odborníky pro individuální poradenství a další informace.

Technické údaje

Parameter	VENTO inHome W			VENTO inHome mini W		
	Stufe I	Stufe II	Stufe III	Stufe I	Stufe II	Stufe III
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	100–240			100–240		
Leistung, W	1,1	2,0	3,4	1,0	1,6	3,0
Stromaufnahme, A	0,03	0,04	0,05	0,02	0,03	0,04
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m³/h (l/s)	15 (4)	35 (10)	50 (14)	8 (2)	16 (4)	25 (7)
Förderleistung im Regenerationsbetrieb, m³/h (l/s)	8 (2)	15 (4)	25 (7)	4 (1)	8 (2)	13 (3)
SFP, W/l/s	0,53	0,48	0,49	0,90	0,72	0,86
Filter	ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)					
Fördermitteltemperatur, °C	-20 bis +40			-15 bis +40		
Geräuschpegel bei 1 m Entfernung, dB(A)	20	30	36	20	26	33
Geräuschpegel bei 3 m Entfernung, dB(A)	11	21	27	10	16	23
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dB(A) gemäß DIN EN 20140	40/44					
Effizienz der Wärmerückgewinnung	bis 95 %			bis 81 %		
Schutzart	IP24					

Montážní návod

1. Vorbereitung der Wandöffnung

- Kernlochbohrung gemäß Durchmesserangaben bohren:
 - **VENTO inHOME W:** Ø 180 mm
 - **VENTO inHOME W mini:** Ø 120 mm
- Mindestabstand zu umliegenden Objekten: 300 mm

2. Einsetzen des Lüftungsrohres

- Lüftungsrohr mit **3-5 mm Neigung nach außen** einsetzen.
- Montagekeile zur Fixierung verwenden.
- Spalt zwischen Rohr und Wand mit **Montageschaum** füllen.

3. Montage der Außenhaube

Die Außenhaube gemäß der mitgelieferten Anleitung befestigen.

4. Befestigung des Innenelements

- **Montageschablone** mit Klebeband an der Innenwand fixieren.
- **Dübellöcher markieren & bohren.**
- Stromkabel durch die Wandöffnung führen.

5. Installation des Innenelements

- Vorderteil entfernen (**Seitliche Verschlüsse drücken**).
- Linke Abdeckung abschrauben, um Zugang zu den Anschlussklemmen zu erhalten.
- Stromkabel durch die Kabeldurchführung legen und fixieren.
- Rückseite des Innenelements **an der Wand befestigen**.

6. Elektrischer Anschluss

- Anschluss an **100-240 V / 50 (60) Hz**.
- Minimale Kabelquerschnitte:
 - Stromkabel: **0,5-0,75 mm²**
 - Signalkabel: **0,25 mm²**
- Nur **Kupferleitungen** verwenden.

7. Einsetzen der Patrone & Wärmetauschereinheit

- Patrone & Wärmetauschereinheit in das Rohr einsetzen.
- Stecker mit der **Steuerplatine** verbinden.
- Schalldämmmatte einrollen & anpassen.

8. Abschluss

Vorderteil des Innenelements wieder anbringen.

□ Die Montage ist abgeschlossen!

Ke stažení

[Anschluss an ein „Smart Home“ System - Anschlussanleitung](#)

[VENTO inHome W - Betriebsanleitung](#)

[VENTO inHome S11 - Datenblatt](#)

[VENTO inHome S11 W - Datenblatt](#)

[VENTO inHome S11 W - Bild](#)