

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-advanced-koupelnovy-ventilator-100-mm-kompletni-sada-lb10367.1/>

Südwind koupelnový ventilátor Ambientika Advanced+ 100mm WRG

Tiché 30 m³/h větrání s 93% rekuperací tepla a KNX



Č. zboží	LB10367.1
Č. výrobce	SW10043
EAN	606707033770
Výrobce	Südwind

10 936,26 Kč

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

Popis

Ventilátor do koupelny Súdwind Ambientika Advanced+ (100 mm) - Efektivní regulace vlhkosti s rekuperací tepla

Zažijte optimální klima v místnosti a energetickou účinnost s ventilátorem do koupelny Ambientika Advanced+ od společnosti Súdwind!

Ventilátor do koupelny Súdwind Ambientika Advanced+ je nejmodernější malokapacitní ventilátor, který byl speciálně navržen pro místnosti do 15 m² a zajišťuje automatickou výměnu vzduchu. Je vybaven inteligentním senzorem vlhkosti a soumraku, proaktivně reguluje klima v místnosti a účinně zabraňuje tvorbě plísní. Díky inovativnímu keramickému výměníku tepla se získá zpět až 93 % tepla, což z něj činí mimořádně úsporné řešení.

Vaše výhody na první pohled:

- **Vysoce účinná rekuperace tepla:** Keramický výměník tepla s účinností až 93 % pro výrazné úspory energie.
- **Inteligentní senzory:** Integrované senzory vlhkosti a soumraku pro automatickou regulaci klimatu a optimální kvalitu vzduchu.
- **Flexibilní ovládání:** Pohodlné ovládání pomocí dálkového ovladače a možnost volby mezi různými nastaveními a programy.
- **Zdravý vzduch v místnosti:** Dvojité filtry G3 pro čistý přívod vzduchu a ochranu před vnějšími nečistotami, snadno čistitelné.
- **Tichý provoz:** Hladina hluku pouze 20 dB(A) při minimální rychlosti zajišťuje nerušený klid.
- **Snadná instalace a údržba:** Není nutná žádná kondenzační odtok a jednoduchá náhrada stávajících ventilačních systémů.
- **Připraveno pro chytrou domácnost:** Hardwarové připojení pro sběrnici RS485 umožňuje integraci do sítí KNX odborníkem.

Inteligentní regulace klimatu

Ventilátor do koupelny Ambientika Advanced+ je vybaven přesným senzorem vlhkosti a senzorem soumraku. Tyto senzory umožňují plně automatické přizpůsobení provozu ventilace aktuálním podmínkám prostředí, aby bylo zajištěno optimální vlhkost a svěžest ve vaší koupelně nebo jiných místnostech do 15 m².

Vysoce účinná rekuperace tepla

Srdcem systému je inovativní keramický výměník tepla, který přesvědčí účinností až 93 %. Tato technologie minimalizuje tepelné ztráty a vede k výrazným úsporám energie tím, že účinně přenáší teplo z odpadního vzduchu do přiváděného vzduchu bez míchání vzduchových hmot.

Mnohostranné ovládání a přizpůsobení

Pomocí dodaného dálkového ovladače můžete pohodlně vybírat různá nastavení a ventilační programy. Rychlost je regulovatelná a umožňuje průtok vzduchu až 30 m³/h, takže si můžete přesně přizpůsobit výkon ventilace svým potřebám. Možnost integrace do sítě KNX přes sběrnici RS485 navíc nabízí rozšířené funkce chytré domácnosti.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Průtok vzduchu při max. rychlosti	30 m³/h	Optimální ventilace pro místnosti do 15 m²
Účinnost rekuperace tepla z keramiky	93 %	Vysoce účinná úspora energie
Hladina hluku při max. rychlosti (ve vzdálenosti 3 m)	37 dB(A)	Příjemně tichý provoz
Hladina hluku při min. rychlosti (ve vzdálenosti 3 m)	20 dB(A)	Téměř neslyšitelný v nepřetržitém provozu
Spotřeba	4 - 6,9 W	Extrémně úsporný
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C	Robustní a spolehlivý v extrémních podmínkách
Napájení	220 - 240 Vac – 50 Hz	Standardní domácí přípojka

Parametr	Hodnota	Poznámka
Filtr	2	Dvojité filtry pro přívod a odvod vzduchu
Třída filtru EN 779	G3	Efektivní čištění vzduchu
Třída ochrany	IP44	Ochrana proti stříkající vodě a cizím tělesům
Zvuková izolace proti hluku zvenčí	Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB	Znatelně snižuje vnější hluk

Rozměr	Míra	Poznámka
Průměr potrubí	100 mm	Standardní velikost pro snadnou instalaci
Délka potrubí z PVC	až 500 mm	Flexibilně přizpůsobitelná tloušťce stěny
Materiál potrubí	Polypropylen (PP) potravinářský	Robustní a bezpečný
Max. velikost místnosti	15 m²	Ideální pro koupelny a malé místnosti
Max. délka vedení (s ohybem)	2,5 metru	Pro rozšířené instalace

Oblasti použití a aplikační scénáře

Ventilátor do koupelny Südwind Ambientika Advanced+ je ideálním řešením pro všechny vlhké místnosti, zejména koupelny do 15 m², kde je nezbytná efektivní a energeticky úsporná ventilace. Spolehlivě chrání před tvorbou plísní a zajišťuje neustále svěží a zdravé klima v místnosti. Toto zařízení nabízí vynikající řešení také v kuchyních, prádelnách nebo sklepech, kde je vlhkost problémem.

Výrobce a kvalita

Ventilátor do koupelny Ambientika Advanced+ pochází od společnosti Sūdwind, renomovaného výrobce známého svými vysoce kvalitními a odolnými produkty. Vyrobeno z pevných, vysoce kvalitních materiálů, toto zařízení zaručuje dlouhou životnost a spolehlivý výkon. Společnost Sūdwind klade velký důraz na energeticky úsporná řešení a tichý provoz, aby zajistila maximální komfort.

Investujte nyní do lepšího klimatu v místnosti a zároveň snižte své náklady na energii s ventilátorem do koupelny Sūdwind Ambientika Advanced+! Pro individuální poradenství nebo další informace jsme vám kdykoli k dispozici.

Dodání

Im Paket enthalten

✓ Komplett

- ✓

2 Stück G3-Filter

- ✓

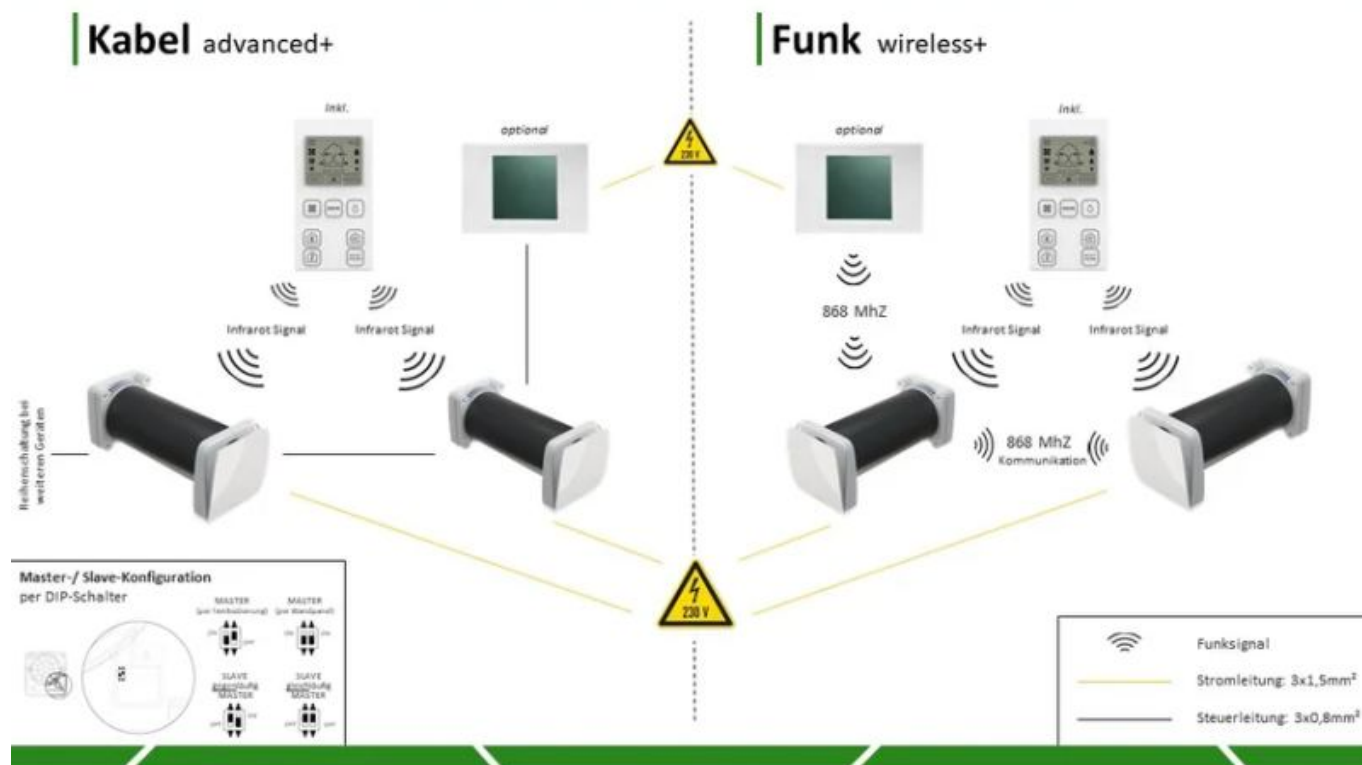
Minimale Außenhaube

- ✓

Einbaumodell

- ✓

Bedienungsanleitung



Montáž	Vnější stěna (vodorovná)
Průměr trubky [mm]	100
Průměr otvoru pro jádro [mm]	120
Minimální tloušťka stěny [mm]	250
Maximální tloušťka stěny [mm]	460, v případě odchylek si prosím objednejte prodlužovací trubku zvlášť nebo kontaktujte konzultanta.
Maximální tloušťka stěny [mm]	460, v případě odchylek si prosím objednejte prodlužovací trubku zvlášť nebo kontaktujte konzultanta.
Objemový průtok vzduchu [m³/h]	Noční režim: 10 Úroveň 1: 20 Úroveň 2: 30
Max. objemový průtok odsávaného vzduchu [m³/h]	30
Hodnoty zvuku (vlastní zvuk) [dB(A)]	20 -24

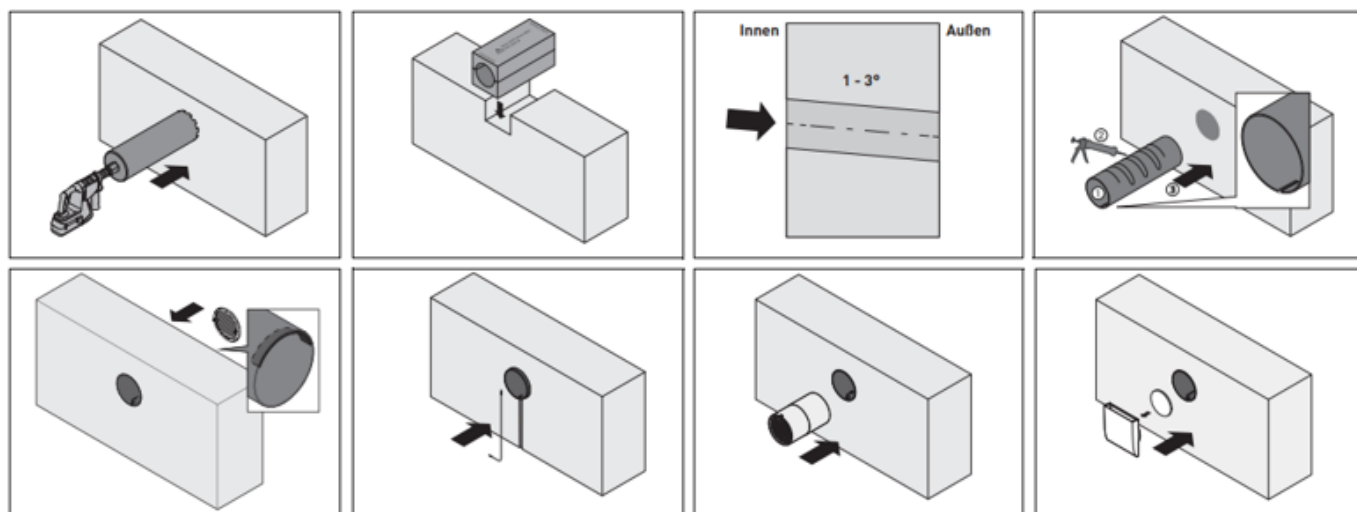
Standardní rozdíl hladin zvuku (průchozí zvuk) [dB]	44
Míra využití tepla [%]	93
Vstupní napětí [V]	230
Velikost vnějšího panelu [mm]	212 x 212 x 54 (š x v x h)
Velikost vnitřního krytu [mm]	233 x 250 x 42 (š x v x h)
Třída ochrany	IP 44
Energetická třída	A

Montážní návod

Nejprve určete správnou instalační polohu větrací jednotky ve vnější stěně:

- Minimální vzdálenost od stropu: >450mm
- Minimální vzdálenost od podlahy: >1000mm
- Minimální vzdálenost od jiných objektů, např. dveří a oken: >250mm
- Minimální vzdálenost mezi dvěma zařízeními: >1500 mm vodorovně a svisle, >1500 mm úhlopříčně

(Všechny rozměry otvoru uprostřed jádra)



Montáž decentralizovaných ventilátorů

1. Vytvoření otvoru ve stěně pomocí

- prefabrikovaný instalační blok, který se používá jako zdicí blok ve fázi hrubé stavby.
- jádrovým vrtákem o průměru 120 mm s mírným sklonem přibližně 2 %

2. Vyrovnání & zkrácení montážní trubky

Zajistěte, aby byla vnitřní strana v jedné rovině (na vnější straně je přesah cca 1 cm)

3. Upevnění a vypěnění instalační trubky

Doporučujeme dobře pěnu nebo montážní pěnu 2C;

4. Instalace vnější kapoty na fasádu z vnější strany

5. Pokládání kabelů

- Připojte k vnitřnímu panelu standardizovaný kabel 1,5 mm² 230 V.
- Propojte ventilátory mezi sebou pomocí ovládacího kabelu (3x0,75 mm²).

6. Vložení jednotky ventilátoru a výměníku tepla do montážní trubky

Volitelné: Vložení zvukově izolačního prvku

7. Montáž vnitřního panelu



+



Wandeinbaugehäuse

160 mm: Smart | Wireless+ | Advanced+ | Eco | Solo+
100 mm: Advanced+ Badlüfter

Komplettset

Im **Neubau** sparen Sie sich durch das Wandeinbaugehäuse die Kernlochbohrung.

Upozornění: Tento seznam a hodnoty představují stručný přehled instalačních kroků. Při objednání větracích jednotek obdržíte vyčerpávající montážní a ilustrovaný návod, který zajistí bezproblémovou instalaci. Všem zákazníkům a jejich řemeslníkům také poskytujeme telefonickou podporu v krátkém čase během instalace. Více informací o [instalaci decentralizovaných větracích jednotek](#) najdete v našem průvodci. Zapojení by měli provádět pouze vyškolení odborníci.

Ke stažení

- [Bedienungs- und Gebrauchsanweisung](#)
- [Installationsanleitung über RS485 in Smart Home Systeme Loxone und KNX](#)
- [Ambientika RS485 Roost Button](#)

Časté dotazy

Mein Gerät lässt sich nicht einschalten

Stellen Sie sicher, dass das Produkt korrekt an das Stromnetz angeschlossen ist

Überprüfen Sie, ob der ON/OFF (EIN/AUS)-Schalter (I/O) (E/A) auf ON (I) (EIN) (E) geschaltet ist

Mein Gerät empfängt kein Signal von der Fernbedienung

Überprüfen Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind

Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung aufgeladen sind

Die Befehle werden nur von dem Steuergerät des Systems empfangen

Achten Sie darauf, den Befehl an die richtige Einheit zu senden

Überprüfen Sie, ob die Dip-Schalter richtig eingestellt sind (am Steuergerät)

Mein Gerät empfängt das Signal, aber das Lüfterrad dreht sich nicht

Warten Sie 40 Sekunden, bis sich der automatische Verschluss öffnet

Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt nicht im Überwachungsmodus befindet

Stellen Sie sicher, dass das Lüfterrad nicht blockiert ist

Mein Gerät empfängt kein Signal und die LED blinkt rot

Führen Sie die Filterwartung durch und setzen Sie die Filter zurück, wie im Handbuch angegeben

Überprüfen Sie, ob Batterien in die Fernbedienung eingelegt sind

Überprüfen Sie, ob die Batterien in der Fernbedienung aufgeladen sind

Mein Gerät funktioniert nur im Abluftmodus und die LED bleibt rot

Erhöhen Sie die Interventionsschwelle für den Hygrostaten mit der Taste H

Meine gekoppelten Geräte kommunizieren nicht miteinander

Überprüfen Sie, ob die Produkte richtig miteinander verbunden sind

Überprüfen Sie, ob die Dip-Schalter richtig eingestellt sind

Weitere nützliche Fragen & Antworten zu einzelnen Produkten und zum Unternehmen Luftbude erhalten

Sie in unserem [FAQ - die häufigsten Fragen & Antworten](#)