

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-wireless-kompletni-sada-lb10368/>

## Südwind Ambientika Wireless+ 60 m<sup>3</sup>/h rekuperační větrání

Decentrální větrání obytných prostor s 93% rekuperací tepla a rádiem.



|            |               |
|------------|---------------|
| Č. zboží   | LB10368       |
| Č. výrobce | SW10036       |
| EAN        | 4893273177380 |
| Výrobce    | Südwind       |

**14 423,91 Kč**

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

# Südwind Ambientika Wireless+ - Efektivní ventilace obytných prostor s rekuperací tepla

---

**Optimální kvalita vzduchu pro váš domov: S přístrojem Südwind Ambientika Wireless+ si vždy užijete svěží a energeticky úsporně větrané místnosti!**

Südwind Ambientika Wireless+ je decentrální větrací systém pro obytné prostory, který kombinuje inovativní senzorovou technologii s vysokou energetickou účinností. Toto zařízení plně automaticky zajišťuje optimální výměnu vzduchu a významné snížení nákladů na vytápění díky efektivní rekuperaci tepla. Konec zatuchlému vzduchu a vysoké vlhkosti – zažijte zdravé a příjemné vnitřní klima v místnostech do 30m<sup>2</sup>.

### Vaše výhody přehledně:

- **Plně automatický provoz:** Díky integrované senzorové technologii (senzor vlhkosti a soumraku) pro konstantní, optimální kvalitu vzduchu.
- **Obzvláště tichý provoz:** Díky high-tech motoru a optimalizovanému umístění za výměníkem tepla patří ventilátor k nejtišším na trhu (od 10 dB v nočním režimu).
- **Vysoce účinná rekuperace tepla:** Účinnost až 93 % díky keramickému výměníku tepla pro značné úspory nákladů na vytápění.
- **Bezdrátová konektivita:** Propojte až 15 zařízení přes bezpečnou 868 MHz rádiovou frekvenci pro komplexní ventilační systém.
- **Snadná údržba:** Dvojitě filtry G3 a výměník tepla lze snadno vyjmout a vyčistit.
- **Flexibilní ovládání:** Pohodlné nastavení provozních režimů a programů pomocí rádiového dálkového ovladače.
- **Není nutná žádná kondenzační odpadní voda:** Systém je navržen tak, aby nevyžadoval žádný další odvod kondenzátu.
- **Vlastnosti čištění vzduchu:** Podporuje čištění vzduchu v místnosti, a to i s vlastností čističky vzduchu Corona.

### Inteligentní senzorová technologie

Integrované senzory vlhkosti a soumraku umožňují plně automatický provoz ventilátoru. Tím je vždy zajištěna ideální kvalita vzduchu, aniž byste museli provádět manuální nastavení, a zároveň chrání před vznikem plísní.

Hygrostat pro senzor vlhkosti je z výroby nastaven na 60 %, lze jej však také nastavit na 40 % nebo 75 %.

### Efektivní rekuperace tepla

Vysoce moderní keramický výměník tepla odebírá z odpadního vzduchu až 93 % tepla a předává jej přiváděnému čerstvému vzduchu. To nejen šetří náklady na vytápění, ale v chladných měsících také

zajišťuje příjemně temperovaný čerstvý vzduch.

V automatickém režimu ventilátor každých 70 sekund střídá odsávání vzduchu z interiéru a přívod čerstvého vzduchu zvenčí.

### Flexibilní konektivita a ovládání

Ambientika Wireless+ lze bezdrátově propojit až s 15 dalšími zařízeními a pohodlně ovládat pomocí dálkového ovladače. Ať už jako řešení pro jednu místnost, nebo jako součást propojeného ventilačního systému, přizpůsobíte svůj ventilační systém optimálně svým potřebám a užijete si maximální pohodlí.

Kromě hlavního vypínače na zařízení pro zapnutí a vypnutí nabízí dálkové ovládání přístup ke třem hlavním provozním režimům (automatický režim, monitorovací režim, manuální režim) a šesti dalším režimům (noční režim, časově řízený režim odsávání, režim průtoku vzduchu Master / Slave, režim průtoku vzduchu Slave / Master, režim odsávání, režim přívodu vzduchu).

### Tichý provoz

Díky speciálně umístěnému bezkartáčovému motoru za výměníkem tepla a optimalizované konstrukci patří Ambientika Wireless+ k nejtišším ventilátorům na trhu. S pouhými 20 dB(A) v minimálním provozu a dokonce 10 dB(A) v nočním režimu zajišťuje nerušený komfort bydlení.

### Technické specifikace

| Parametr                                       | Hodnota                                                                                   | Zvláštnost             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Položka                                        | Ambientika wireless+ DN 160                                                               |                        |
| Provedení                                      | Standardní provedení                                                                      |                        |
| Objemový průtok                                | 10 m <sup>3</sup> /h / 20 m <sup>3</sup> /h / 40 m <sup>3</sup> /h / 60 m <sup>3</sup> /h | Regulovatelná rychlost |
| Účinnost rekuperace tepla keramickým výměníkem | 93 %                                                                                      | Vysoce účinný          |
| Reverzibilita                                  | Ano                                                                                       | Střídavý zpětný tok    |
| Typ napětí                                     | Střídavé napětí                                                                           |                        |
| Jmenovité napětí                               | 230 V                                                                                     |                        |
| Síťová frekvence                               | 50 Hz                                                                                     |                        |
| Jmenovitý výkon                                | 3,9 / 4,2 W / 5,5 / 6,7 W                                                                 | Energeticky úsporný    |
| Stupeň krytí                                   | IP44                                                                                      |                        |
| Napájecí vedení                                | 3/5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |                        |
| Filtr                                          | 2                                                                                         | Dvojitý filtr          |
| Třída filtru EN 779                            | G3                                                                                        |                        |

| Parametr                                                                   | Hodnota                                   | Zvláštnost                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Frekvenční pásmo (Wireless)                                                | 868,0 – 868,6 MHz                         | Bezpečné a spolehlivé rádiové frekvence (< 25 mW vyzářený vysílací výkon) |
| Místo instalace                                                            | Stěna                                     | Pro zdi o tloušťce 250–500 mm                                             |
| Typ instalace                                                              | Nástavná / Podomítková                    |                                                                           |
| Poloha instalace                                                           | horizontální                              |                                                                           |
| Materiál                                                                   | Plast                                     | Stabilní a kvalitní                                                       |
| Klapka                                                                     | automatická                               |                                                                           |
| Jmenovitá světlost (potrubí)                                               | 160 mm                                    |                                                                           |
| Standardní délka potrubí                                                   | 500 mm                                    | Zkrácení až na 250 mm                                                     |
| Max. prodloužení potrubí                                                   | Až 2,5 - 3 metry                          | Včetně 90° ohybu                                                          |
| Minimální tloušťka stěny                                                   | 250 mm                                    |                                                                           |
| Šířka vnějšího upevnění (vč. větrací mřížky)                               | 212 mm                                    |                                                                           |
| Šířka vnitřního upevnění (vč. designového krytu)                           | 233 mm                                    |                                                                           |
| Výška vnějšího upevnění (vč. větrací mřížky)                               | 212 mm                                    |                                                                           |
| Výška vnitřního upevnění (vč. větrací mřížky)                              | 250 mm                                    |                                                                           |
| Hloubka vnějšího upevnění (vč. větrací mřížky)                             | 54 mm                                     |                                                                           |
| Hloubka vnitřního upevnění (vč. designového krytu)                         | 42 mm                                     |                                                                           |
| Teplota média při IMax                                                     | 40 °C                                     |                                                                           |
| Provozní teplota                                                           | -20 °C až +50 °C                          |                                                                           |
| Maximální relativní vlhkost Φe                                             | 80 %                                      |                                                                           |
| Hladina akustického tlaku (vzdálenost 3 m)                                 | 20 dB(A) / 25 dB(A) / 28 dB(A) / 30 dB(A) | Tichý provoz, 10 dB v nočním režimu                                       |
| Referenční hladina váženého útlumu vzduchové neprůzvučnosti Dn,e,w (C;Ctr) | 43 (-2;-4) dB (max 44dB)                  | Efektivní zvuková ochrana proti hluku zvenčí                              |
| Balení                                                                     | 1 kus                                     |                                                                           |

## Oblasti použití a aplikační scénáře

Südwind Ambientika Wireless+ je optimálním ventilačním řešením pro různé oblasti použití. Vynikající se hodí pro kontinuální ventilaci obytných, spacích a pracovních místností o velikosti až cca 30 m².

Zejména ve vlhkých prostorách, jako jsou koupelny nebo prádelny, přístroj naplno využije své přednosti tím, že efektivně odvádí přebytečnou vlhkost a tím předchází vzniku plísní.

Ať už jako řešení pro jednu místnost, nebo jako součást propojeného ventilačního systému v novostavbách a při rekonstrukcích – Ambientika Wireless+ se flexibilně přizpůsobí vašim požadavkům a všude zajistí zdravé klima.

### **Výrobce a kvalita**

Ambientika Wireless+ je vyráběn renomovanou jihočtyrskou společností Súdwind za přísných standardů kvality. Použití stabilních a vysoce kvalitních materiálů a precizní zpracování zaručují dlouhou životnost a spolehlivý výkon. Súdwind představuje inovativní a energeticky úsporná řešení, která významně přispívají ke zdravému a příjemnému klimatu.

**Investujte do zdravého klimatu a zároveň ušetřete náklady na vytápění s Ambientika Wireless+ od Súdwind! Zажijte rozdíl moderní ventilační techniky, která dokonale kombinuje pohodlí a efektivitu.**

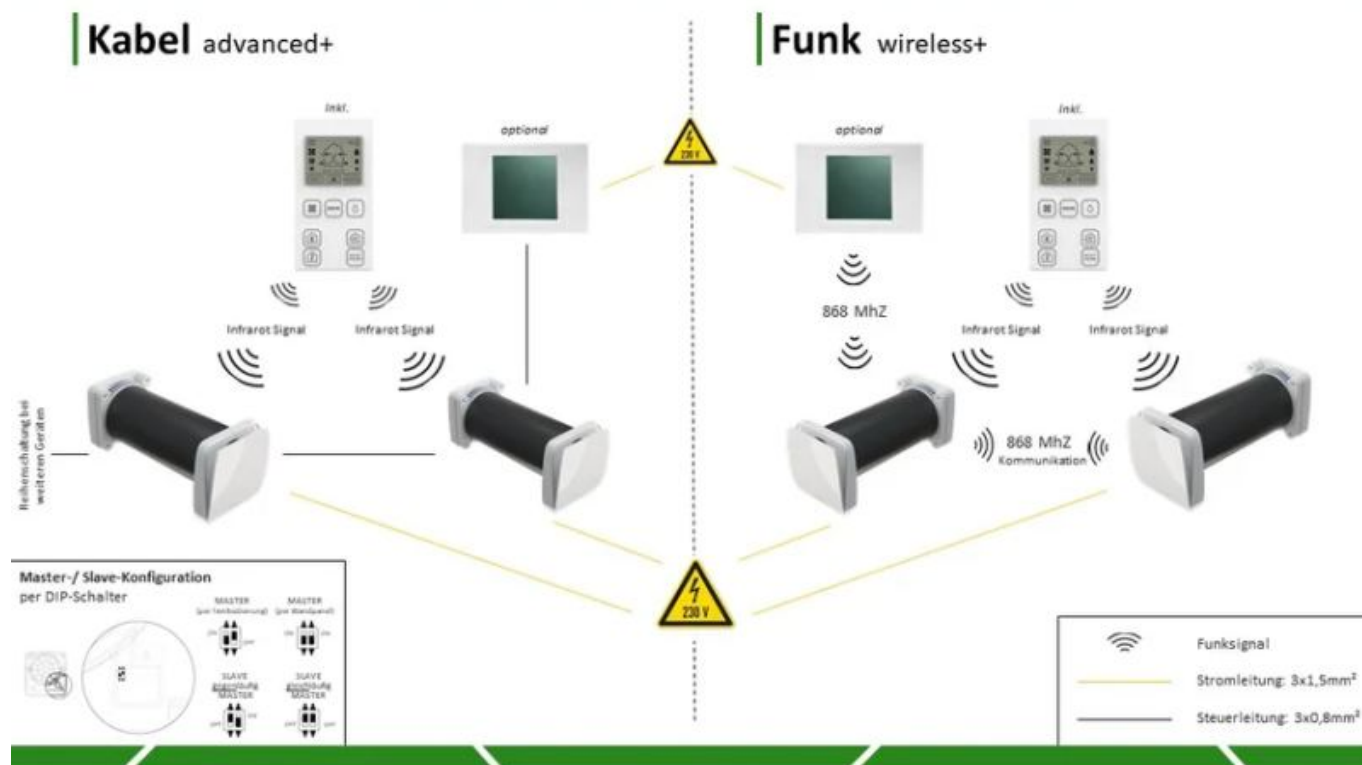
Pro individuální poradenství jsme vám kdykoli rádi k dispozici.

## Dodání

---

### Kompletní sada:

Kompletní sada se skládá ze všech potřebných součástí pro dokončení instalace výrobku. Jelikož je dálkové ovládání součástí dodávky, není zapotřebí žádný další ovladač. Součástí balení jsou: Vnitřní panel s prachovým filtrem, jednotka ventilátoru, jednotka výměníku tepla, montážní trubka, instalační šablona, dálkové ovládání a vnější kryt.



|                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montáž                                         | Vnější stěna (vodorovná)                                                                              |
| Průměr trubky [mm]                             | 160                                                                                                   |
| Průměr otvoru pro jádro [mm]                   | 180                                                                                                   |
| Minimální tloušťka stěny [mm]                  | 250                                                                                                   |
| 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<br>Úroveň 1: 20<br>Úroveň 2: 30<br>Úroveň 3: 60                                       |
| Max. objemový průtok odsávaného vzduchu [m³/h] | 60                                                                                                    |

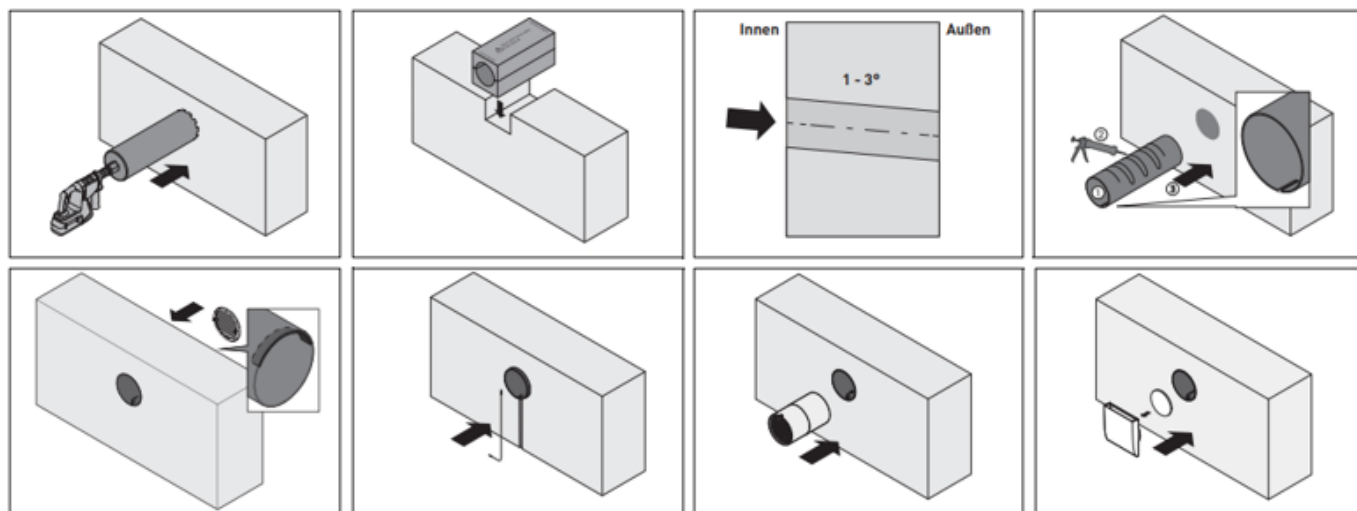
|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hodnoty zvuku (vlastní zvuk) [dB(A)]                | Noční režim: 20<br>Úroveň 1: 25<br>Úroveň 2: 28<br>Úroveň 3: 30 |
| 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: 450 mm
- Minimální vzdálenost od země: >1000mm
- Minimální vzdálenost od jiných objektů, např. dveří a oken: 250 mm.
- Minimální vzdálenost mezi dvěma zařízeními: 1500 mm horizontálně a vertikálně, >1500 mm úhlopříčně

(Všechny rozměry otvoru uprostřed jádra)



## Montáž decentralizovaných ventilátorů

1. Vytvoření otvoru ve stěně pomocí
  - prefabrikovaného instalačního montážního bloku, který se používá jako zdicí blok ve fázi hrubé stavby
  - jádrovým vrtákem o průměru 180 mm a mírném sklonu cca 2 %.
2. Seřízení Zkraťte montážní trubku  
Ujistěte se, že je uvnitř 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. Položení napájecího kabelu
  - Ke každému ventilátoru položte napájecí kabel 230 V.
6. Vložení jednotky ventilátoru a výměníku tepla do montážní trubky  
Volitelně: 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 návod a ilustrace, které 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

---

- [Návod k použití \(od str. 79 v němčině\)](#)

-

## Časté dotazy

---

### Mé zařízení nelze zapnout

- Zkontrolujte, zda je výrobek správně připojen k elektrické síti.
- Zkontrolujte, zda je přepínač ON/OFF (I/O) (E/A) nastaven na ON (I) (E).

### Můj přístroj nepřijímá signál z dálkového ovládání

- Zkontrolujte, zda jsou v dálkovém ovladači vloženy baterie.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie v dálkovém ovladači nabité.
- Příkazy přijímá pouze systémová jednotka MASTER.
- Ujistěte se, že jste příkaz odeslali správné jednotce.
- Zkontrolujte správné nastavení přepínačů (MASTER)

### Můj přístroj přijímá signál, ale kolečko ventilátoru se neotáčí.

- Počkejte 40 sekund, než se otevře automatická závěrka.
- Ujistěte se, že výrobek není v režimu monitorování.
- Ujistěte se, že kolo ventilátoru není zablokované.

### Zařízení nepřijímá signál a kontrolka LED bliká červeně.

- Filtry udržujte a resetujte podle pokynů v příručce.
- Zkontrolujte, zda jsou v dálkovém ovladači vloženy baterie.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie v dálkovém ovladači nabité.

### Můj spotřebič funguje pouze v režimu odsávání vzduchu a kontrolka zůstává červená.

- Zvyšte práh zásahu vlhkoměru pomocí H

### Moje zařízení MASTER-SLAVE spolu nekomunikují

- Zkontrolujte, zda jsou výrobky správně propojeny.
- Zkontrolujte, zda jsou přepínače správně nastaveny