# Südwind Decentrální větrání Ambientika Solo+ 93% rekuperace

Tiché od 20 dB(A) pro jednotlivé místnosti do 30m² s optimálním vzduchem v místnosti

| | |
|---|---|
| Č. zboží | LB10366 |
| Č. výrobce | SW10038 |
| EAN | 4893273177366 |
| Výrobce | Südwind |

## 9 441,56 Kč

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

## Popis

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

**Optimální kvalita vnitřního vzduchu a úspora nákladů na vytápění s Ambientika solo+ od Südwind – pro celkově příjemné bydlení.**

Decentralizovaná ventilace obytných prostor Ambientika solo+ od Südwind je inovativní řešení pro jednotlivé místnosti, které zajišťuje pravidelnou výměnu vzduchu a zlepšenou kvalitu vnitřního vzduchu. Tato kompletní sada je ideální pro obytné prostory, kanceláře a veřejné prostory o velikosti až 30 m². Díky integrovanému keramickému výměníku tepla a energeticky účinnému bezkartáčovému motoru profitujete z vysoké míry rekuperace tepla a výrazně snížených nákladů na vytápění, zatímco rušivé vnější zvuky jsou efektivně potlačeny.

### Vaše výhody v přehledu:

- **Vysoce účinná rekuperace tepla**: S účinností 93 % se tepelná energie z odpadního vzduchu zpětně získává a předává čerstvému vzduchu, což citelně šetří náklady na vytápění.
- **Tichý provoz**: Elektronicky řízený bezkartáčový motor je umístěn za výměníkem tepla, což umožňuje úroveň hluku pouhých 20 dB(A) na nejnižším stupni a umožňuje použití i v citlivých místnostech.
- **Automatická cirkulace vzduchu**: Zařízení inteligentně přepíná každých 70 sekund mezi režimem přívodu a odvodu vzduchu, aby zajistilo nepřetržitý přívod čerstvého vzduchu.
- **Dvojitá filtrace vzduchu**: Dva snadno vyjímatelné filtry třídy G3 účinně čistí jak přiváděný čerstvý vzduch, tak odsávaný odpadní vzduch od prachu a pylů.
- **Není nutný odvod kondenzátu**: Promyšlený design eliminuje potřebu samostatného odvodu kondenzátu, což zjednodušuje instalaci.
- **Inteligentní ovládání**: Zařízení pracuje autonomně, ale lze jej také ovládat pomocí spínače na zařízení nebo volitelně pomocí bezdrátového dálkového ovládání (v závislosti na modelu) ve třech rychlostních stupních.
- **Bezpečnost při výpadku proudu**: V případě přerušení dodávky proudu se přední klapka automaticky zavře a ventilátor po obnovení dodávky proudu pokračuje v provozu na naposledy zvoleném stupni.

### Vysoce účinná rekuperace tepla

Srdcem zařízení Ambientika solo+ je jeho keramický výměník tepla. Ten odebírá teplo z použitého, odsávaného pokojového vzduchu, ukládá jej a následně jej předává čerstvému vzduchu nasávanému zvenčí. Tento proces zajišťuje působivý stupeň rekuperace tepla 93 %, což nejen zvyšuje komfort bydlení, ale také výrazně snižuje vaše náklady na energii.

Přímým přínosem je vždy příjemné pokojové klima bez znatelných tepelných ztrát a citelná úleva pro vaše účty za vytápění, protože cenná energie na vytápění zůstává v místnosti.

### Optimální kvalita vzduchu díky filtraci

Ambientika solo+ je vybavena dvojitými filtry třídy G3, které jsou uspořádány odděleně pro vstup a výstup vzduchu. Tyto filtry spolehlivě zachycují částice, jako je prach, pyl a jiné nečistoty. Jsou snadno přístupné a lze je pro pravidelné čištění jednoduše vyjmout.

Profitujete z nepřetržitě čistého a čerstvého pokojového vzduchu, což je zvláště výhodné pro alergiky nebo v městských oblastech. Efektivní filtrace významně přispívá ke zdravějšímu prostředí pro bydlení a práci.

### Tichý a autonomní provoz

Vybaveno elektronicky řízeným (bezkartáčovým) motorem strategicky umístěným za keramickým výměníkem tepla, Ambientika solo+ zaručuje extrémně tichý provoz. Hlučnost na nejnižším stupni činí pouhých 20 dB(A) ve vzdálenosti 3 metrů, což z něj činí ideální řešení pro ložnice nebo kanceláře.

Autonomní provoz ventilace vás zbavuje manuálního nastavování, protože zařízení samo udržuje 70sekundový cyklus přepínání mezi přívodem a odvodem vzduchu. Tím je zajištěna konstantní ventilace bez nutnosti vašeho zásahu, zatímco nízká úroveň hluku nenarušuje vaši koncentraci ani spánek.

### Technické specifikace

| Parametr | Hodnota | Zvláštnost |
|---|---|---|
| Průtok vzduchu při max. rychlosti | 60 m³/h | Efektivní výměna vzduchu pro místnosti do 30 m² |
| Objem dopravy (stupně) | 20 m³/h / 60 m³/h | Dva volitelné stupně výkonu |
| Účinnost rekuperace tepla z keramiky | 93 % | Nejvyšší energetická účinnost pro úsporu nákladů na vytápění |
| Hladina hluku při min. rychlosti (3m) | 20 dB(A) | Tichý provoz pro nejvyšší kvalitu bydlení |
| Hladina hluku při max. rychlosti (3m) | 24 - 30 dB(A) | Podle zdroje: 24 dB(A) až 30 dB(A) při plném zatížení |
| Provozní teplota | -20°C až +50°C | Široký rozsah použití pro různé klimatické zóny |
| Výkon | 3,9 - 6,7 W | Extrémně úsporný provoz |
| Počet filtrů | 2 | Samostatné filtry pro přívod a odvod vzduchu |
| Třída filtru EN 779 | G3 | Efektivní čištění vzduchu |
| Napájení | 220 - 240 Vac – 50 Hz | Standardní napájení z domácnosti |
| Jmenovité napětí | 230 V | Standardní napětí v domácnosti |
| Třída ochrany | IP44 (IP X4) | Ochrana proti stříkající vodě ze všech směrů |

| Parametr | Hodnota | Zvláštnost |
|---|---|---|
| Zvuková izolace proti hluku zvenčí | Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB | Efektivní zvuková izolace vnějších zvuků |
| Jmenovitá světlost instalačního potrubí | 160 mm | Standardní průměr pro snadnou instalaci |
| Teplota média při Imax | 40 °C | Optimální teplotní tolerance |
| Maximální relativní vlhkost Φe | 80 % | Vhodné pro vlhké prostředí |
| Reverzibilita | Ano | Automatický přepínač mezi přívodem a odvodem vzduchu |
| Klapka | Automatická | Zavírá se při výpadku napájení |
| Materiál | Plast, polypropylen (PP) pro potrubí v potravinářské kvalitě | Robustní a odolný |

| Rozměr | Míra | Poznámka |
|---|---|---|
| Vnitřní mřížka (výška x šířka x hloubka) | 250 x 233 x 42 mm | Kompaktní a atraktivní design pro vnitřní použití |
| Vnější mřížka (výška x šířka x hloubka) | 212 x 212 x 54 mm | Minimalistický vnější kryt, odolný proti povětrnostním vlivům |
| Tloušťka stěny (min. - max. bez prodloužení) | 250 - 500 mm | Standardní délka instalačního potrubí |
| Délka PVC potrubí | 500 mm | Lze v případě potřeby zkrátit nebo prodloužit |
| Prodloužení instalačního potrubí (max.) | až 3 metry | Pro obzvláště silné stěny |
| Průměr jádrového vrtu (doporučeno) | 162 mm - 175 mm | Minimální průměr pro průchod stěnou |

## Oblast použití & Scénáře použití

Südwind Ambientika solo+ je ideálním řešením pro ventilaci jednotlivých obytných prostor, kanceláří a dalších veřejných prostor. Je obzvláště vhodná pro místnosti o velikosti až 30 m², kde je požadován nepřetržitý přívod čerstvého vzduchu při současné rekuperaci tepla. Typické případy použití zahrnují ložnice, obývací pokoje nebo domácí kanceláře, kde je nezbytný tichý a efektivní provoz. Zařízení řeší problémy jako je vlhký vzduch, tvorba plísní a vydýchaný vzduch zajištěním konstantní výměny vzduchu při udržení tepelné energie v místnosti.

## Výrobce & Kvalita

Ambientika solo+ pochází od společnosti Südwind GmbH, renomovaného výrobce známého pro vysoce kvalitní a odolné ventilační systémy. Produkt je vyroben ze stabilních, kvalitních materiálů, které zaručují vysokou odolnost a spolehlivost. Snadná montáž, čištění a údržba podtrhují nároky na kvalitu a uživatelskou přívětivost zařízení.

**Investujte do Ambientika solo+ od Südwind a zažijte novou úroveň komfortu bydlení a energetické účinnosti!**

Pro další informace nebo osobní poradenství jsme vám rádi k dispozici.

## Dodání

### Kompletní sada:

Kompletní sada se skládá ze všech potřebných součástí pro dokončení instalace výrobku. Obsahuje: Vnější kapota, nástěnné pouzdro, ventilátor a zásobník tepla a vnitřní panel. Součástí dodávky je také dálkové ovládání.

## Technické údaje

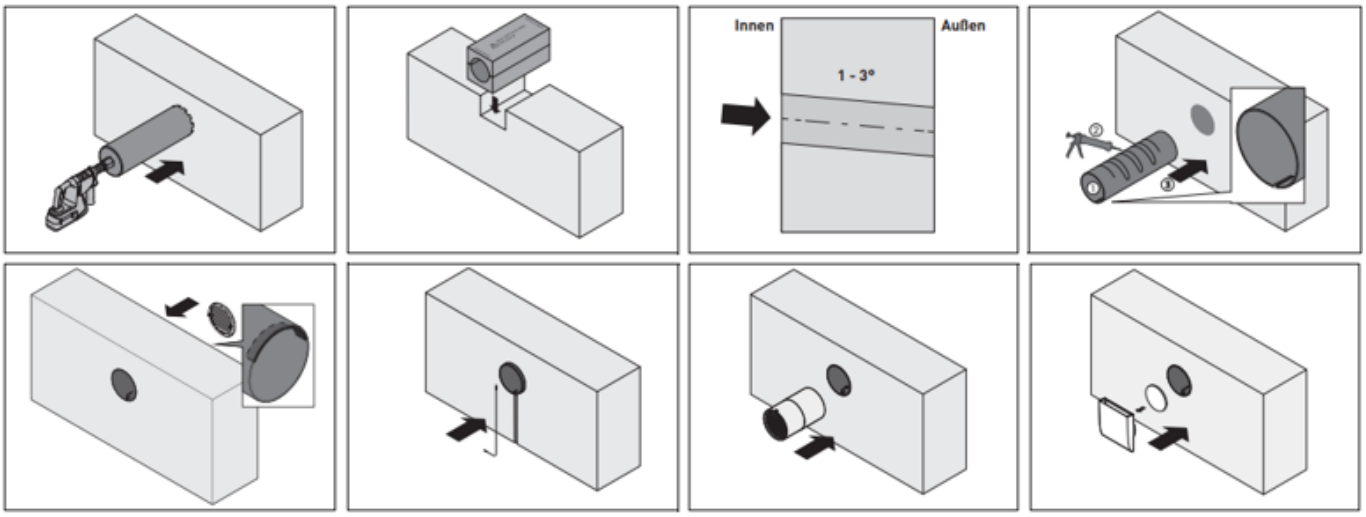
| | |
|---|---|
| Montáž | Vnější stěna (vodorovná) |
| Průměr trubky [mm] | 160 |
| Průměr otvoru pro jádro [mm] | 180 |
| Minimální tloušťka stěny [mm] | 250 |
| Objemový průtok vzduchu [m³/h] | 20-30 |
| Max. objemový průtok odsávaného vzduchu [m³/h] | 60 |
| Hodnoty zvuku (vlastní zvuk) [dB(A)] | 25 - 30 |
| Standardní rozdíl hladin zvuku (průchozí zvuk) [dB] | 40 |
| Míra využití tepla [%] | 93 |
| Vstupní napětí [V] | 230 |
| Velikost vnějšího panelu [mm] | 212 x 233 x 54 (š x v x h) |
| Velikost vnitřního krytu [mm] | 212 x 250 x 42 (š x v x h) |
| Třída ochrany | IP X4 |
| 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: >1000m
- 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. Pokládka elektrického vedení
6. Vložení jednotky ventilátoru a výměníku tepla do montážní trubky
   Volitelně: vložení zvukově izolačního prvku.
7. Montáž vnitřního panelu

Upozornění: Tento seznam a hodnoty představují stručný přehled instalačních kroků. Při objednání větracích jednotek obdržíte komplexní 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 přijímá signál, ale kolečko ventilátoru se neotáčí

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

### Můj přístroj nepřijímá signál a kontrolka LED bliká červeně

- Provádějte údržbu filtrů a resetujte je podle pokynů v příručce.

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

- Zvyšte práh zásahu pro hygrostat pomocí H

### Moje zařízení MASTER-SLAVE spolu nekomunikují

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