

Zobrazit online: <https://www.luftbude.cz/dezentrale-lueftungsanlage/suedwind/suedwind-ambientika-smart-kompletni-sada-sw10035-lb11158/>

Südwind Decentrální bytové větrání Ambientika Smart 93% WRG

Tichá 60 m³/h bytová ventilace s ovládáním aplikací pro nejlepší kvalitu vzduchu



Č. zboží	LB11158
Č. výrobce	SW10035
EAN	0606707770422
Výrobce	Südwind

15 420,38 Kč

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

Südwind Ambientika Smart - Efektivní decentralizované větrání obytných prostor

Zažijte optimální kvalitu vzduchu s Südwind Ambientika Smart - pro zdravý a komfortní domov.

Südwind Ambientika Smart je inovativní decentralizované větrání obytných prostor, které zajišťuje vynikající kvalitu vzduchu a příjemné vnitřní klima. S působivou rekuperací tepla 93 % významně přispívá k energetické účinnosti. Díky integrovaným senzorům a ovládání pomocí aplikace se systém automaticky přizpůsobuje vašim potřebám a zaručuje tak vždy čerstvý, čistý vzduch při současném tichém provozu a snadné údržbě.

Vaše výhody v přehledu:

- **Vysoce účinná rekuperace tepla:** Ušetříte energii na vytápění díky keramickému výměníku tepla s účinností 93 %.
- **Inteligentní senzorová technologie:** Čtyři integrované senzory (teplota, vlhkost, soumrak, VOC/CO₂) automaticky řídí větrání a optimalizují kvalitu vzduchu v místnosti.
- **Komfortní ovládání pomocí aplikace:** Ovládejte svůj větrací systém pohodlně prostřednictvím aplikace pro iOS/Android, včetně režimu mimo domov a Smart režimu.
- **Tichý provoz:** Díky bezkartáčové technologii ventilátorů je úroveň hluku v minimu pouhých 20 dB(A), ideální pro obývací a spací prostory.
- **Snadná instalace a údržba:** Předkonfigurovaná elektronika umožňuje rychlou montáž a snadno odnímatelné díly usnadňují čištění a péči.
- **Free Cooling (letní režim):** V létě využijte chladný noční vzduch k přirozenému chlazení místnosti.

Inteligentní senzory a automatické řízení

Systém je vybaven čtyřmi vysoce přesnými senzory: interním teplotním senzorem, senzorem vlhkosti, senzorem soumraku a VOC senzorem. Ten druhý detekuje těkavé organické sloučeniny a umožňuje přesné přiblížení k měření oxidu uhličitého.

Na základě zaznamenaných dat, která jsou dokonce online porovnávána s databází nejbližší meteorologické stanice, větrací systém sám rozhoduje o optimálním způsobu větrání. To vždy zajišťuje vynikající kvalitu vzduchu bez manuálního zásahu a přesně se přizpůsobuje podmínkám v místnosti a venkovním podmínkám.

Vysoce účinná rekuperace tepla

Ústředním prvkem je keramický výměník tepla s působivou účinností 93 %. To umožňuje získat tepelnou energii z odváděného vzduchu a přivést ji do přiváděného vzduchu.

Tento proces vede k výraznému snížení nákladů na vytápění a činí ze systému extrémně energeticky účinné a ekologické řešení.

Bezkartáčová technologie ventilátorů a tichý provoz

Nová bezkartáčová technologie ventilátorů snižuje úroveň hluku na pouhých 20 dB(A) při minimální rychlosti a maximálně 30 dB(A) při plném výkonu.

Tato technologie umožňuje téměř bezhlučné větrání, které neruší ani v tichých obytných nebo spacích prostorách a výrazně zvyšuje váš komfort bydlení.

Ovládání pomocí aplikace s různými režimy

Systém Südwind Ambientika Smart lze pohodlně ovládat prostřednictvím aplikace pro iOS a Android a nabízí řadu inteligentních provozních režimů, včetně režimu mimo domov, Free Cooling (letní režim) a SMART režimu.

Tyto funkce vám poskytují maximální kontrolu a flexibilitu, optimálně přizpůsobují systém vašemu životnímu stylu a ročním obdobím a navíc přispívají k energetické účinnosti.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost/Poznámka
Průtok vzduchu (max.)	60 m ³ /h	Efektivní obnova vzduchu pro čerstvý vzduch
Rekuperace tepla	93 %	Velmi vysoká úspora energie
Úroveň hluku (min.)	20 dB(A)	Extrémně tichý provoz (ve vzdálenosti 3m)
Úroveň hluku (max.)	30 dB(A)	Diskrétní i při plném zatížení (ve vzdálenosti 3m)
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C	Univerzální celoroční použití
Spotřeba energie	3,9 - 6,7 W	Velmi nízká spotřeba energie
Počet filtrů	2	Pro optimální čistotu vzduchu
Třída filtru (EN 779)	G3	Efektivní filtrace částic
Napájení	230 Vac - 50 Hz	Standardní připojení
Třída ochrany	IP44	Ochrana proti stříkající vodě a cizím tělesům
Zábrana hluku (vnější hluk)	43 dB(A)	Efektivní snížení vnějšího hluku
Průměr zařízení	160 mm	Kompaktní a standardizovaný design

Oblasti použití a aplikační scénáře

Kompletní sada Südwind Ambientika Smart je ideálním řešením pro zlepšení kvality vzduchu a vnitřního klimatu v různých prostředích.

Soukromé domácnosti: Perfektně vhodné pro ložnice, obývací pokoje, dětské pokoje a pracovny, aby bylo vždy zajištěno čerstvé, čisté a pro alergiky vhodné ovzduší a podpořeno zdravé bydlení.

Menší komerční prostory: Vynikající volba pro lékařské ordinace, advokátní kanceláře, kanceláře nebo menší obchody, kde je dobrá kvalita vzduchu klíčová pro pohodu zaměstnanců a zákazníků a pro produktivitu.

Sanace a novostavby: Nabízí nekomplikované a efektivní řešení pro dodatečnou montáž ve stávajících budovách nebo pro prvotní vybavení v novostavbách, zejména tam, kde centrální větrací systémy nejsou praktické nebo žádoucí.

Výrobce a kvalita

Větrací systémy Südwind Ambientika Smart představují nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Jako renomovaný výrobce větrací techniky zaručuje Südwind schválením DIBt (Německý institut pro stavební techniku) a testováním TÜV, že získáte bezpečný, účinný a trvanlivý produkt. Důvěřujte německému inženýrství pro vaše vnitřní klima.

Investujte do své pohody a kvality svého vnitřního ovzduší.

Zažijte komfort a energetickou účinnost, kterou vám kompletní sada Südwind Ambientika Smart přinese do vašeho domova. Pro podrobné poradenství jsme vám kdykoliv rádi k dispozici.

Dodání

- Inteligentní větrací jednotka
- Filtr SET G3
- Minimalistická vnější kapuce
- Instalační šablona
- Návod k použití
-

Technické údaje

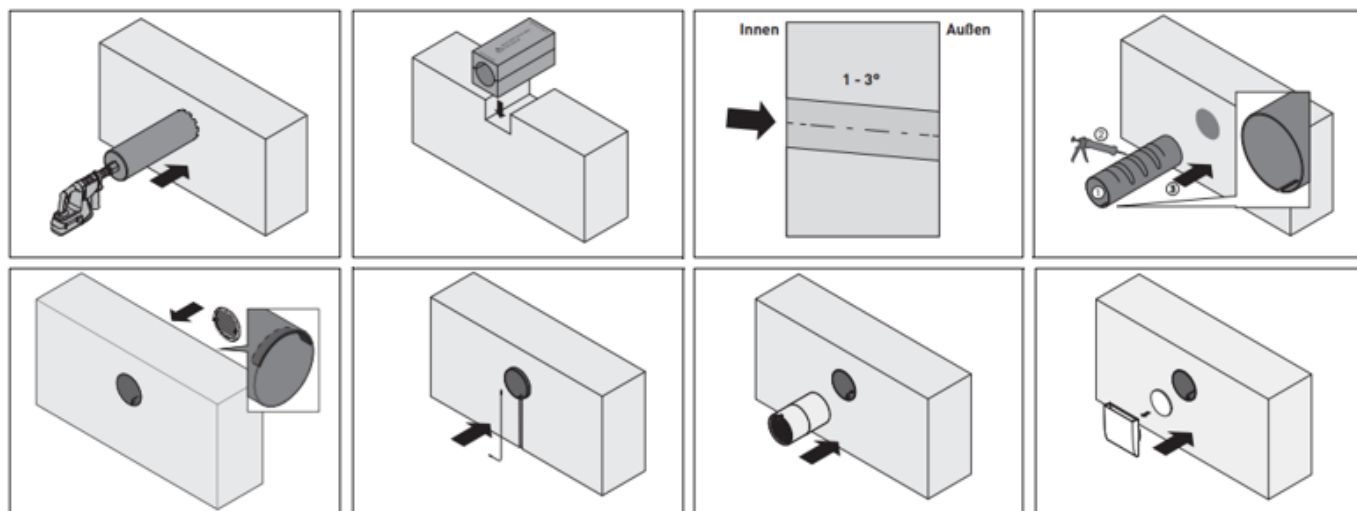
Objemový průtok vzduchu [max.] v m³/h	60
Míra rekuperace tepla [max.] v %	93
Hladina hluku [min. - max.] ve vzdálenosti 3 m v dB(A) .	20 - 30
Pracovní teplota v °C	-20 až +5
Průměrný výkon v W	6,7
Filtr v N°	2
Třída filtru podle EN 779	G3
Napájení při V/Hz	230 V - 50
Třída ochrany	IP44
Zvuková izolace při dB(A)	vážený standardní roz Dn,e,w (C;Ctr) = 4
Schválení DIBt a certifikát TÜV	Ano

Montážní návod

Nejprve určete správnou instalační polohu větrací jednotky ve vnější stěně:

- Minimální vzdálenost od stropu: 450 mm od stropu
- 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 diagonálně

(Všechny rozměry otvoru uprostřed jádra)



Instalace decentralizovaných ventilátorů

1. Vytvoření otvoru ve stěně 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. Nastavení 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
 - Vedle každého ventilátoru položte napájecí kabel 230 V.
6. Vložení jednotky ventilátoru a výměníku tepla do montážního kanálu
 - 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.

instalaci decentralizovaných větracích jednotek naleznete v našem průvodci. Zapojení by měli provádět pouze vyškolení odborníci.

Ke stažení

- [Návod k použití](#)

-

Časté dotazy

Jak lze obnovit tovární nastavení jednotlivých zařízení?

- Otevřete vnitřní panel zařízení a podržte tlačítko prstem/šroubovákem nebo podobným způsobem po dobu 15 sekund (není zde žádné napájení). Uslyšíte 2 akustické signály. Zařízení je nyní resetováno a lze jej znovu nakonfigurovat v aplikaci

Zařízení se v aplikaci nezobrazují.

- Abyste mohli konfigurovat zařízení prostřednictvím aplikace, musíte aplikaci ve svém smartphonu povolit přístup (Povolit). V případě systému iOS se zde zobrazí okno, které musíte potvrdit. V případě systému Android přejděte samostatně do nastavení svého chytrého telefonu a vyberte možnost "Udělit přístup" pro aplikaci Ambientika. Je také nezbytné, abyste při nastavování zařízení aktivovali připojení Bluetooth ve svém smartphonu a abyste se nacházeli v blízkosti zařízení

Co dělá senzor VOC?

- Tento senzor měří těkavé organické sloučeniny. Nejedná se o senzor čistého CO₂, ale přesto je velmi dobrou aproximací pro měření oxidu uhličitého.

Co se stane se zařízeními při výpadku internetu?

- Všechna vaše nastavená podřízená zařízení budou svítit červenou LED diodou a již je nebude možné ovládat. V takovém případě lze vaše hlavní zařízení ovládat pouze pomocí dálkového ovladače. Po obnovení internetového připojení budou všechna zařízení nadále fungovat normálně (s dříve nakonfigurovanými nastaveními).

Jak přesné jsou senzory?

- Vlhkost může mít odchylku až 10 %.
- Teplota se zobrazuje +/- 2/3 stupně

Za jak dlouho se režim změní?

- Buďte trpěliví, protože zařízení nejprve ukončí předchozí program, dokud nebude provedeno nové nastavení. To může trvat několik minut - nepřepínejte proto mezi jednotlivými režimy v krátkém časovém úseku.