Südwind Ambientika Smart Ventilační sada 2ks 93% rekuperace

Tichý 60 m³/h čerstvý vzduch s 93% rekuperací tepla a ovládáním přes app

Č. zboží	2xLB11158
Č. výrobce	2xSW10035
EAN	0606707770422
Výrobce	Südwind

29 869,21 Kč

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

Popis

2x Südwind Ambientika Smart Větrací sada – Čerstvý vzduch s rekuperací tepla

Revoluce ve vašem vnitřním klimatu s ventilační sadou Südwind Ambientika Smart pro trvale čerstvý vzduch a vysokou energetickou účinnost.

Ventilační sada Südwind Ambientika Smart nabízí inovativní řešení pro optimální kvalitu vzduchu ve vašich obytných prostorech. Tento decentralizovaný ventilační systém zajišťuje nejen nepřetržitou výměnu čerstvého vzduchu, ale díky vysoce účinné rekuperaci tepla také minimalizuje spotřebu energie. Zažijte zdravější vnitřní klima a ušetřete náklady na vytápění.

Vaše výhody přehledně:

- **Vysoce účinná rekuperace tepla**: S účinností 93 % minimalizujete tepelné ztráty a výrazně snižujete náklady na vytápění.
- **Inteligentní senzory**: Čtyři integrované senzory (teplota, vlhkost, soumrak, VOC/CO2) automaticky přizpůsobují ventilaci vašim potřebám.
- **Pohodlné ovládání přes aplikaci**: Ovládejte svůj ventilační systém pohodlně pomocí aplikace pro iOS nebo Android, včetně různých možností nastavení a režimů.
- **Tichý provoz**: Díky technologii bezkartáčových ventilátorů a optimalizované konstrukci zůstává hladina hluku příjemně nízká i při plném výkonu.
- **Snadná instalace a údržba**: Systém je navržen pro jednoduchou montáž a umožňuje rychlé a snadné čištění součástí.
- **Energeticky úsporný a ekologický**: Tento systém aktivně přispívá ke snížení vaší spotřeby energie a tím k udržitelnější domácnosti.

Inteligentní senzory a automatické přizpůsobení

Zařízení Ambientika Smart jsou vybavena čtyřmi vysoce přesnými senzory pro teplotu, vlhkost, soumrak a VOC (těkavé organické látky, také měření CO2). Tyto senzory umožňují ventilačnímu systému nepřetržitě monitorovat kvalitu vzduchu v místnosti a samostatně určovat optimální ventilační strategii.

To vede k trvale vysoké kvalitě vzduchu, protože systém proaktivně reaguje na změny a zajišťuje tak zdravé a příjemné vnitřní klima bez manuálního zásahu.

Intuitivní ovládání přes aplikaci a všestranné režimy

Ovládejte svou ventilační sadu pohodlně pomocí intuitivní aplikace pro chytré telefony (iOS/Android). Nabízí širokou škálu možností nastavení a provozních režimů přizpůsobených vašim individuálním potřebám. Patří sem režim „Mimo domov“ pro maximální energetickou účinnost během vaší nepřítomnosti, režim „Free Cooling (letní režim)“ pro pasivní chlazení a režim „SMART“ pro plně automatický provoz.

Ovládání přes aplikaci vám umožňuje plnou kontrolu a flexibilitu, zatímco specifické režimy optimalizují pohodlí a energetickou účinnost v každé situaci.

Vysoce účinná rekuperace tepla

Srdcem systému Ambientika Smart je keramický výměník tepla s působivou účinností 93 %. Tento výměník odebírá tepelnou energii z odpadního vzduchu a přenáší ji na čerstvý přiváděný vzduch, než vstoupí do místnosti. To minimalizuje tepelné ztráty a zajišťuje významné snížení vašich nákladů na vytápění.

Profitujte z nepřetržitě čerstvého vzduchu bez průvanu a zároveň z maximální energetické účinnosti, což se pozitivně projeví na vaší peněžence a životním prostředí.

Technické specifikace

Parametr	Hodnota	Zvláštnost
Průtok vzduchu (maximální) na jednotku	60 m³/h	Efektivní obnova vzduchu
Rekuperace tepla	93 %	Vysoká účinnost keramického výměníku tepla
Hladina hluku (min/max, ve vzdálenosti 3 m)	20 dB(A) / 30 dB(A)	Tichý provoz díky bezkartáčové technologii
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C	Robustní pro všechna roční období
Spotřeba energie na jednotku	3,9 - 6,7 W	Extrémně úsporné
Filtr na jednotku	2x G3 (dle EN 779)	Pro čistý přiváděný vzduch
Napájení	230 Vac – 50 Hz	Standardní připojení
Třída ochrany	IP44	Chráněno proti stříkající vodě
Zvuková izolace proti vnějšímu hluku	43 dB(A)	Efektivní snížení vnějšího hluku
Doporučený průměr jádrového otvoru	160 mm	Pro snadnou instalaci

Oblasti použití a aplikační scénáře

Ventilační sada Südwind Ambientika Smart je ideální pro použití v **obytných prostorech**, jako jsou ložnice, obývací pokoje nebo kanceláře, kde je nezbytný nepřetržitý přísun čerstvého vzduchu bez tepelných ztrát. Je také vynikající pro **veřejně používané prostory**, jako jsou malé kanceláře, čekárny nebo učebny, pro podporu zdravého a produktivního prostředí.

Řeší běžné problémy, jako je vydýchaný vzduch, vlhkost, tvorba plísní a hromadění škodlivin, aktivní regulací kvality vzduchu a současně úsporou energie. Inteligentní senzory zajišťují, že systém větrá přesně tehdy, když je to nutné, a přispívá tak k optimální pohodě.

Výrobce a kvalita

Südwind představuje inovativní a vysoce kvalitní ventilační systémy. Ventilační sada Ambientika Smart byla testována TÜV a má schválení DIBt, což zaručuje nejvyšší standardy kvality a bezpečnosti. Důvěřujte dlouhé životnosti a spolehlivosti značkového produktu, který byl speciálně navržen pro optimální kvalitu vzduchu v místnosti.

Zajistěte si ještě dnes zdravější a energeticky účinnější domov s ventilační sadou Südwind Ambientika Smart!

Objevte výhody moderní ventilační technologie a užívejte si trvale čerstvý vzduch. V případě dotazů vám rádi poskytneme komplexní poradenství.

Dodání

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

Technické údaje

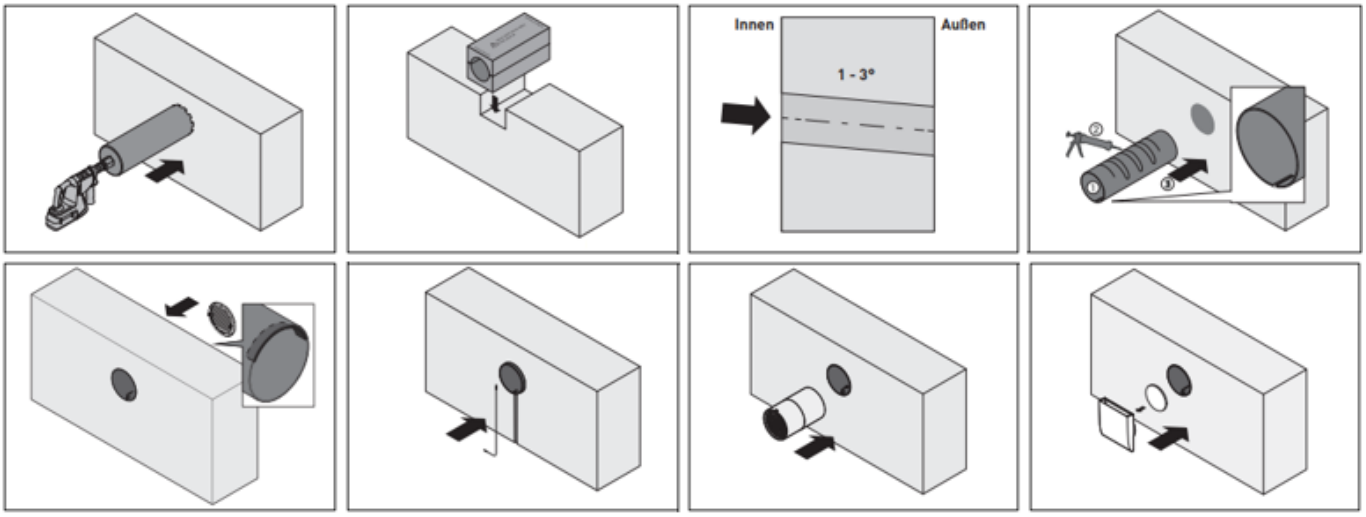
Objemový průtok vzduchu [max.] v **m^3/h**	60
Míra rekuperace tepla [max.] v **%**	93
Hladina hluku [min. - max.] ve vzdálenosti 3 m v **dB(A)**	20 - 30
Pracovní teplota v **°C**	-20 až +5
Průměrný výkon v **W**	6,7
Filtr v **N°**	2
Třída filtru podle **EN 779**	G3
Napájení v **V/Hz**	230 V - 50
Třída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

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. 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

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
-

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.