B-zboží Südwind decentrální bytová ventilace Ambientika Advanced+

93% rekuperace tepla s 60 m³/h pro tiché a účinné větrání

Č. zboží	LB10367-B
Č. výrobce	SW10037
EAN	4893273177373
Výrobce	Südwind

12 929,21 Kč

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

Popis

Südwind Ambientika Advanced+ - Efektivní větrání obytných prostor s rekuperací tepla

Zažijte s přístrojem Südwind Ambientika Advanced+ maximální komfort a energetickou účinnost pro váš domov.

Ambientika Advanced+ je decentralizovaný systém větrání obytných prostor s pokročilou rekuperací tepla, který zajišťuje optimální vnitřní klima a zároveň snižuje vaše náklady na energie. Je ideální pro obytné a kancelářské prostory do 30 m² a díky integrovanému senzoru vlhkosti také vynikající pro vlhké prostory, jako jsou koupelny do 15 m². Systém je navržen tak, aby fungoval bez složitých potrubních systémů a je dokonale vhodný pro novostavby i pro dodatečnou montáž.

Vaše výhody v přehledu:

- **Plně automatický provoz**: Integrované senzory vlhkosti a soumraku umožňují inteligentní řízení výměny vzduchu.
- **Vysoce účinná rekuperace tepla**: Keramický výměník tepla dosahuje účinnosti až 93 %, což šetří cennou energii na vytápění.
- **Extrémně tichý provoz**: Díky bezkartáčovému motoru a umístění za výměníkem tepla pracuje zařízení v nočním režimu pouze s 10 dB a maximálně 30 dB(A) ve vzdálenosti 3 m.
- **Snadné ovládání**: Pohodlná konfigurace všech funkcí pomocí dodávaného dálkového ovladače s displejem.
- **Flexibilní propojení**: Možnost připojení až 15 dalších zařízení kabelem v konfiguraci master/slave pro komplexní větrání obytných prostor.
- **Dětsky snadná instalace a údržba**: Nekomplikovaná montáž a snadný přístup k filtrům a výměníku tepla pro rychlé čištění.
- **Není nutná žádná kondenzační odpadní voda**: Inteligentní design eliminuje potřebu dalšího odvodu kondenzátu.

Inteligentní technologie senzorů pro optimální vnitřní klima

Ambientika Advanced+ je vybavena pokročilými senzory vlhkosti a soumraku, které umožňují plně automatickou funkci. Zařízení automaticky přizpůsobuje svůj výkon aktuálním podmínkám prostředí. Nastavená hodnota vlhkosti pro senzor vlhkosti je standardně nastavena na 60 %, ale lze ji flexibilně nastavit na 40 % nebo 75 %. Tím je vždy zajištěna ideální vlhkost vzduchu a zabráněno tvorbě plísní.

Pro koupelny nabízí systém speciální tlačítko časovače na dálkovém ovladači, které po dobu 20 minut aktivuje odvod vzduchu na plný výkon, než se vrátí do předchozího nastaveného režimu.

Vysoce účinná rekuperace tepla

Srdcem přístroje Ambientika Advanced+ je inovativní keramický výměník tepla. Ten odebírá teplo z odváděného odpadního vzduchu, efektivně ho ukládá a následně ho předává čerstvému vzduchu nasávanému zvenčí, aby jej předehřál. S působivou účinností až 93 % systém minimalizuje tepelné ztráty a významně přispívá ke snížení vašich nákladů na vytápění, přičemž neustále zajišťuje čerstvý, filtrovaný vzduch.

Flexibilní ovládání a integrace chytré domácnosti

Ovládejte svou Ambientika Advanced+ pohodlně pomocí dodávaného bezdrátového dálkového ovladače. Vybírejte mezi třemi hlavními provozními režimy (automatický režim, monitorovací režim, manuální režim) a šesti dalšími režimy, jako je noční režim nebo časově řízený režim odvodu vzduchu. Kromě toho nabízí model ADVANCED+ hardwarový připojení na desce plošných spojů pro sběrnici RS485, což umožňuje integraci do systémů chytré domácnosti, jako jsou Loxone a KNX. Funkce tak lze ovládat přímo prostřednictvím vašeho systému chytré domácnosti.

Robustní konstrukce a snadná údržba

Ambientika Advanced+ se skládá z hlavní jednotky s upevněním na stěnu, montážní trubice s integrovaným keramickým výměníkem tepla a filtry a vnější krycí mřížky proti povětrnostním vlivům. Filtry (standardně G3, volitelně pylové nebo s aktivním uhlím F5) a výměník tepla lze snadno vyjmout a vyčistit. LED indikátor filtru vás po každých 3 000 provozních hodin upozorní na nutnost údržby, aby byl zajištěn trvale vysoký výkon.

Technické specifikace

Parametr	Ambientika Advanced+ DN 160	Ambientika Advanced+ DN 100
Provedení	Standardní provedení	Provedení do koupelny
Maximální objemový proud	60 m³/h	30 m³/h
Regulovatelná rychlost otáček	-	-
Reverzibilita	✔	✔
Účinnost keramické rekuperace tepla	93 %	93 %
Typ napětí	Střídavé napětí	Střídavé napětí
Jmenovité napětí	230 V	230 V
Frekvence sítě	50 Hz	50 Hz
Jmenovitý výkon	3,9 - 6,7 W	3,2 - 5,9 W
Stupeň krytí	IP 44	IP 44
Napájecí vedení	3/5 x 1,5 mm²	3/5 x 1,5 mm²
Místo instalace	Stěna	Stěna

Parametr	Ambientika Advanced+ DN 160	Ambientika Advanced+ DN 100
Typ instalace	Povrchová / Pod omítku	Povrchová / Pod omítku
Poloha instalace	horizontální (s 1-2° spádem směrem ven doporučeno)	horizontální (s 1-2° spádem směrem ven doporučeno)
Materiál	Plast (montážní trubka: polypropylen (PP) potravinářsky nezávadný)	Plast (montážní trubka: polypropylen (PP) potravinářsky nezávadný)
Klapka	automatická	automatická
Jmenovitá světlost	160 mm	100 mm
Šířka	212 mm (vnější upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům) 233 mm (vnitřní upevnění na stěnu včetně designového krytu)	212 mm (vnější upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům) 233 mm (vnitřní upevnění na stěnu včetně designového krytu)
Výška	212 mm (vnější upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům) 250 mm (vnitřní upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům)	212 mm (vnější upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům) 250 mm (vnitřní upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům)
Hloubka	54 mm (vnější upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům) 42 mm (vnitřní upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům)	54 mm (vnější upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům) 42 mm (vnitřní upevnění na stěnu včetně krytu proti povětrnostním vlivům)
Teplota média při IMax	40 °C	40 °C
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C	-20 °C až +50 °C
Maximální relativní vlhkost Φe	80 %	80 %
Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 3 m)	20 dB(A) / 25 dB(A) / 28 dB(A) / 30 dB(A)	20 dB(A) - 24 dB(A)
Normová hladina zvukové izolace	max 44 dB (Dn,e,w (C;Ctr) = 43 (-2;-4) dB)	max 44 dB
Filtry	2 ks	2 ks
Třída filtru EN 779	G3	G3
Délka trubky PVC	Až 500 mm (zkracovatelné na 250 mm), prodlužitelné až na 3 metry (2,5 metru při 90° ohybu)	Až 500 mm (zkracovatelné na 250 mm), prodlužitelné až na 3 metry (2,5 metru při 90° ohybu)

Oblast použití a aplikační scénáře

Südwind Ambientika Advanced+ je univerzální ventilační řešení vhodné pro širokou škálu aplikací. Je optimální pro větrání obytných prostor, kanceláří a veřejně využívaných místností. Zvláště vhodná je pro vlhké prostory, jako jsou koupelny a prádelny, kde díky integrovanému senzoru vlhkosti účinně odvádí

vlhkost a předchází tak tvorbě plísní.

Je ideální volbou jak pro dodatečnou montáž ve stávajících budovách, kde může snadno nahradit stávající ventilační systémy, tak pro použití v novostavbách, aby od počátku zajistila zdravé a energeticky účinné vnitřní klima.

Výrobce a kvalita

Ambientika Advanced+ je vyráběna renomovanou firmou Südwind z Jižního Tyrolska a představuje nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Produkt je vyroben ze stabilních, vysoce kvalitních a odolných materiálů a vyniká svým atraktivním designem a robustní konstrukcí. Südwind tak zaručuje výkonné a snadno udržovatelné řešení pro větrání vašeho obytného prostoru.

Investujte do čerstvého, zdravého vzduchu a zároveň ušetřete náklady na energie!

Südwind Ambientika Advanced+ vám nabízí inovativní a efektivní řešení pro trvale příjemné vnitřní klima. Objevte výhody tohoto pokročilého větrání a ještě dnes zlepšete kvalitu života ve vašem domově.

Dodání

Komplettset

✓ Alles für die Montage

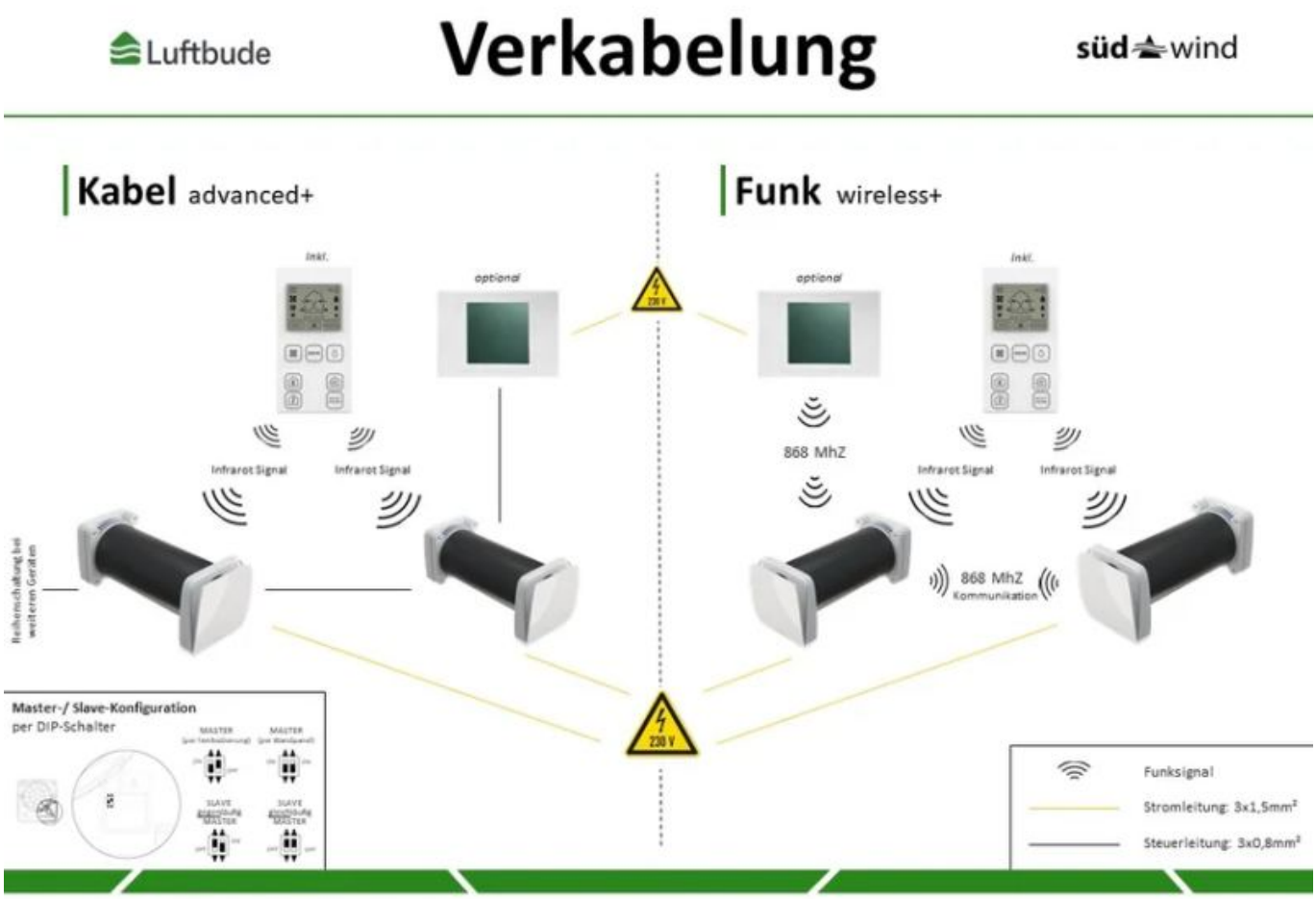
- ✓ **Innenblende**
- ✓ **2× Staubfilter**
- ✓ **Wärmespeicher-Einheit**
- ✓ **Lüfter-Einheit**
- ✓ **Wandeinbauhülse**
- ✓ **Außenhaube**
- ✓ **Fernbedienung**

Zusätzlich im Paket

+ Extras

- \+ **2 Stück G3-Filter**
- \+ **Minimale Außenhaube**
- \+ **Einbaumodell**
- \+ **Bedienungsanleitung**

Technické údaje



Montage	Advanced+ 160mm	Advanced+ 100mm
Rohrdurchmesser [mm]	160	100
Mindestwandstärke [mm] (ohne Außenhaube Pro / Schalldämpfer)	250	250

Luftvolumenstorm/Zuluftbetrieb [m³/h]	Nachtmodus: 10 / 5 Stufe 1: 20 / 10 Stufe 2: 40 / 20 Stufe 3: 60 / 30	Nachtmodus: 10 / 5 Stufe 1: 20 / 10 Stufe 2: 30 / 15
max. Abluftvolumenstrom [m³/h]	60	30
Schallwerte (Eigenschall) [dB(A)]	Nachtmodus: 20 Stufe 1: 25 Stufe 2: 28 Stufe 3: 30	20 - 24
Normalschallpegeldifferenz (Durchgangsschall) [dB]	44	44
Wärmerückgewinnungsgrad [%]	max. 93	max. 93
Eingangsspannung [V]	230	230
Zulässige Betriebstemperatur [°C]	-20 - +50	-20 - +50
Größe der Außenblende [mm]	212 x 212 x 54 (B x H x T)	212 x 212 x 54 (B x H x T)
Größe der Innenblende [mm]	233 x 250 x 42 (B x H x T)	233 x 250 x 42 (B x H x T)
Schutzklasse	IP 44	IP 44
Energieklasse	A	A

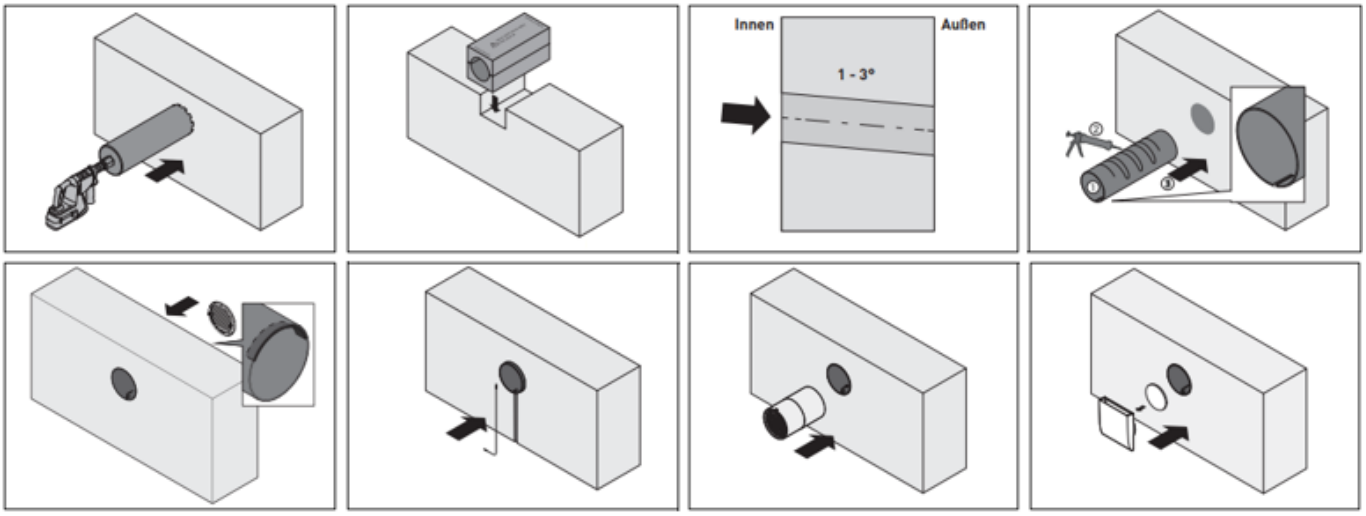
Eigenschaft	Advanced+ 160mm	Advanced+ 100mm
Rohrdurchmesser [mm]	160	100
Mindestwandstärke [mm]	250	250
Luftvolumenstorm/Zuluftbetrieb [m³/h]	Nachtmodus: 10 / 5 Stufe 1: 20 / 10 Stufe 2: 40 / 20 Stufe 3: 60 / 30	Nachtmodus: 10 / 5 Stufe 1: 20 / 10 Stufe 2: 30 / 15
max. Abluftvolumenstrom [m³/h]	60	30
Schallwerte (Eigenschall) [dB(A)]	Nachtmodus: 20 Stufe 1: 25 Stufe 2: 28 Stufe 3: 30	20 - 24
Normalschallpegeldifferenz (Durchgangsschall) [dB]	44	44
Wärmerückgewinnungsgrad [%]	max. 93	max. 93
Eingangsspannung [V]	230	230
Zulässige Betriebstemperatur [°C]	-20 - +50	-20 - +50
Größe der Außenblende [mm]	212 x 212 x 54 (B x H x T)	212 x 212 x 54 (B x H x T)
Größe der Innenblende [mm]	233 x 250 x 42 (B x H x T)	233 x 250 x 42 (B x H x T)
Schutzklasse	IP 44	IP 44
Energieklasse	A	A

Montážní návod

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

- Mindestabstand zur Decke: >450mm
- Mindestanstand zum Boden: >1000mm
- Mindestabstand zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster: >250mm
- Mindestabstand zwischen zwei Geräten: >1500mm horizontal und vertikal, >1500mm diagonal

(Alle Maße Mitte-Kernlochbohrung)



Montage dezentraler Lüfter

1. Erstellung der Wandöffnung durch

- einen vorgefertigten Einbau Montagestein, der während er Rohbauphase als Mauerstein eingesetzt wird

- durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%

2. Ausrichtung & Kürzung des Montagerohrs

Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss

3. Montagerohr fixieren und ausschäumen

Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum.

4. Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen

5. Verlegen der Stromleitung

- Schließen Sie ein standartisiertes 1,5mm² 230V Kabel an die Innenblende an.

6. Einsetzten der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit in das Montagerohr

Optional: Einsetzen des Schalldämmelements

7. Montage der Innenblende

Achtung: Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage- und Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum Einbau dezentraler Lüftungsgeräte finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Ke stažení

- Bedienungs- und Gebrauchsanweisung
- Installationsanleitung über RS485 in Smart Home Systeme Loxone und KNX

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**