



Ovládací panel SenSor s integrovanou wi-fi



Expert SE VENTO W

SK

UŽÍVATELSKÁ PRÍRUČKA



BLAUBERG
Ventilatoren

OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	2
Účel.....	4
Súprava na doručenie	4
Technické dáta.....	5
Montáž, pripojenie a nastavenie	5
Ovládanie	8
Predpisy o skladovaní a preprave	9
Záruka výrobcu	10
Osvedčenie o prijatí.....	11
Informácie o predajcovi	11
Inštalčný certifikát	11
Záručný list.....	11

Tento návod na obsluhu je hlavným prevádzkovým dokumentom určeným pre technický personál, personál údržby a obsluhu.

Návod obsahuje informácie o účele, technických detailoch, princípe činnosti, konštrukcii a inštalácii jednotky SE VENTO Expert W a všetkých jej modifikáciách.

Technický a údržbársky personál musí mať teoretické a praktické vzdelanie v oblasti ventilačných systémov a musí byť schopný pracovať v súlade s pravidlami bezpečnosti na pracovisku, ako aj stavebnými normami a normami platnými na území krajiny.

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

Pri inštalácii a prevádzke jednotky musia byť dodržané všetky požiadavky návodu na obsluhu, ako aj ustanovenia všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických noriem a noriem.

Pred akýmkoľvek pripojením, servisom, údržbou a opravou odpojte jednotku od napájania.

Inštaláciu a údržbu môžu vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári s pracovným povolením pre elektrické jednotky do 1000 V. Pred začatím prác si pozorne prečítajte tento návod na použitie.

Pred začatím inštalácie skontrolujte, či jednotka nemá viditeľné poškodenie obežného kolesa, krytu a mriežky. Vo vnútri skrine nesmú byť žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kolesa.

Pri montáži jednotky sa vyhnite stlačeniu krytu! Deformácia krytu môže spôsobiť zaseknutie motora a nadmerný hluk.

Zneužitie jednotky a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené. Nevystavujte zariadenie nepriaznivým poveternostným vplyvom (dážď, slnko atď.).

Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať prach ani iné pevné nečistoty, lepkavé látky alebo vláknité materiály.

Nepoužívajte jednotku v nebezpečnom alebo výbušnom prostredí obsahujúcom lieh, benzín, insekticídy atď.

Nezatvárajte ani neblokujte nasávacie alebo odsávacie otvory, aby ste zabezpečili účinné prúdenie vzduchu.

Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu predmety.

Informácie v tomto návode na obsluhu boli správne v čase prípravy dokumentu. Spoločnosť si vyhradzuje právo kedykoľvek upraviť technické charakteristiky, dizajn alebo konfiguráciu svojich produktov tak, aby zahŕňali najnovší technologický vývoj.

Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.

Nikdy sa nedotýkajte jednotky, keď ste bosí.

Tento spotrebič nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom alebo nie sú poučené o používaní spotrebiča osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa so spotrebičom nebudú hrať.

Pripojenie k napájacej sieti sa musí vykonať pomocou odpojovacieho prostriedku, ktorý je súčasťou pevnej elektroinštalácie v súlade s pravidlami zapojenia a má oddelenie kontaktov vo všetkých póloch, ktoré umožňuje úplné odpojenie pri prepätí kategórie III.

Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo ohrozeniu bezpečnosti.



**VÝROBOK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTA.
NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD.**

ÚČEL

Senzorový ovládací panel je určený na ovládanie ventilátorov série TwinFresh Expert (od verzie V.2) a TwinFresh Style Wi-Fi.

DORUČOVACÍ SET

NÁZOV

Ovládací panel

Montážna krabica

Uživatelská příručka

Balenie

NUMBER

1 ks.

1 ks.

1 ks.

1 ks.

TECHNICKÉ DÁTA

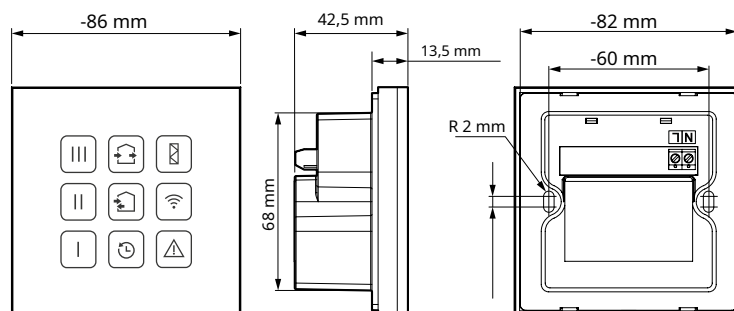
Napájacie napätie, 50 (60) Hz	110-230
[V] Maximálny prúd [A]	0,012
Typ kábla	2 x 0,35 mm ²
Rozsah teplôt [°C]	od +10 do +45 10-80 (bez
Rozsah vlhkosti [%]	kondenzácie) Plast
Materiál puzdra	
Materiál povrchu snímača	sklo
Trieda SEC	IP30
Hmotnosť [g]	190

Wi-Fi d'áta

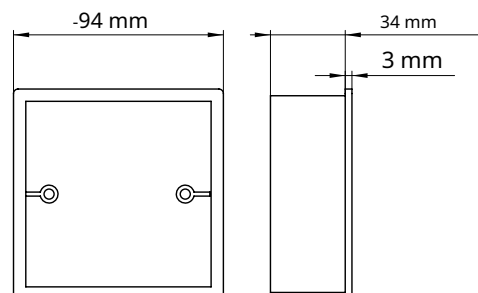
Standardné	IEEE 802.11 b/g/n
Frekvenčné pásmo [GHz 2,4]	2.4
Vysielač výkon [mW] (dBm)	100 (+20)
Sieť	DHCP
Bezpečnosť WLAN	WPA, WPA2

ROZMERY

Ovládací panel



Montážna krabica



MONTÁŽ, PRIPOJENIE A NASTAVENIE



PRED VYKONÁVANÍM AKÝCHKOL'VEK OPERÁCIÍ PREPÁJTE NAPÁJANIE

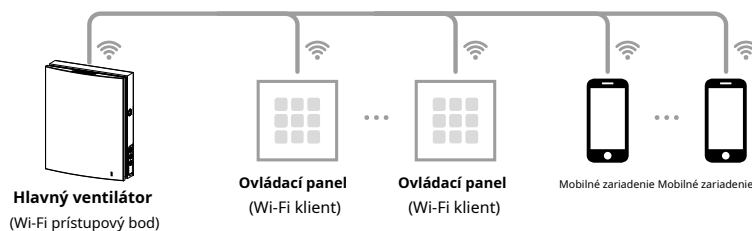


OVĽADACÍ PANEL MUSÍ BYŤ NAINŠTALOVANÝ LEN KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKOM, SPRÁVNE VYŠKOLENÍ A MAJÚ POŽADOVANÉ NÁSTROJE A MATERIÁLY

VÝBER MIESTA PRE INŠTALÁCIU OVLÁDACIEHO PANELU Príklady bezdrôtových alternatív a scenárov prevádzky systému

Príklad 1: priame pripojenie ovládacieho panela k hlavnému ventilátoru bez použitia smerovača.

Ovládací panel musí byť nainštalovaný v dosahu prístupového bodu Wi-Fi zabudovaného do hlavného ventilátora.



Nastavte ventilátor na hlavný režim prístupového bodu Wi-Fi (pozrite si používateľskú príručku k ventilátoru).

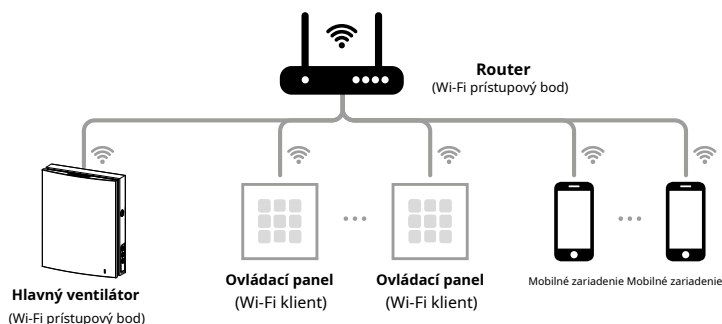
- Nainštalujte ovládací panel v dosahu prístupového bodu Wi-Fi zabudovaného vo ventilátore.

- Spárujte ovládací panel s ventilátorom (pozri nižšie).

Poznámka: obmedzenia špecifické pre počet zariadení, ktoré je možné pripojiť k ventilátoru v režime prístupového bodu Wi-Fi, sú podrobne uvedené v používateľskej príručke k ventilátoru.

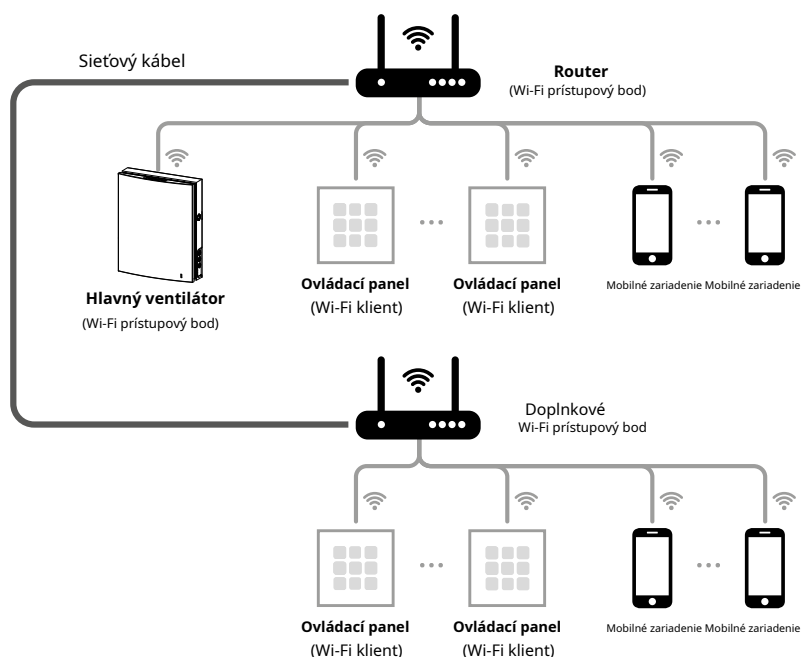
Príklad 2: pripojenie cez smerovač s jedným prístupovým bodom Wi-Fi.

Ovládací panel je možné nainštalovať mimo dosahu Wi-Fi prístupového bodu zabudovaného do hlavného ventilátora.



- Pripojte smerovač k prístupovému bodu zabudovanému v smerovači (pozri používateľskú príručku ventilátora).
- Umiestnite ovládací panel do dosahu prístupového bodu Wi-Fi zabudovaného vo ventilátore.
- Spárujte ovládací panel s ventilátorom (pozri nižšie).
- Nainštalujte ovládacie panely v dosahu prístupového bodu Wi-Fi zabudovaného vo ventilátore.

Príklad 3: pripojenie cez router pripojený k niekoľkým prístupovým bodom Wi-Fi.



- Pripojte smerovač k jednému z prístupových bodov Wi-Fi (pozri návod na použitie ventilátora).
- Spárujte ventilátor s prvou skupinou panelov.
- Pripojte ventilátor k inému prístupovému bodu Wi-Fi (pozri používateľskú príručku ventilátora).
- Spárujte ventilátor s druhou skupinou panelov.

UPOZORNENIE: BEZ OHĽADU NA ZVOLENÝ VZOR PRIPOJENIA PANEL MUSÍ BYŤ V DOSAHU PRÍSTUPOVÉHO BODU WI-FI ZABUDOVANÉHO DO VENTILÁTORA POČAS PÁROVANIA OVLÁDACIEHO PANELU S HLAVNÝM VENTILÁTOROM.

PÁROVANIE OVLÁDACIEHO PANELU S HLAVNÝM VENTILÁTOROM

1. Nastavte ventilátor do režimu Setup.

Ďalšie podrobnosti nájdete v používateľskej príručke ventilátora.

2. Nastavte ovládací panel do režimu Setup.

Stlačte a podržte tlačidlo  aspoň 5 sekúnd, kým sa nezobrazí  tlačidlá začnú súčasne blikať. Úspech párovania je potvrdíte dvojitým bliknutím všetkých tlačidiel ovládacieho panela. Po úspešnom spárovaní ústredňa opustí **Režim nastavenia** okamžite. Ak sa proces párovania nedokončí do 3 minút, panel automaticky opustí **Režim nastavenia** bez zmeny počiatočných nastavení.

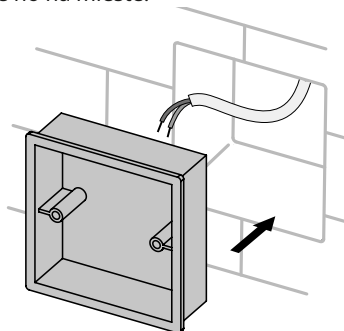
3. Ukončíte režim nastavenia ventilátora.

Ďalšie podrobnosti nájdete v používateľskej príručke ventilátora.

UPOZORNENIE: PROCES PÁROVANIA MUSÍ BYŤ OPAKOVANÝ PO KAŽDEJ ZMENE PARAMETROV WI-FI A HESLA VENTILÁTORA (VIĎ NÁVOD NA POUŽÍVANIE VENTILÁTORA).

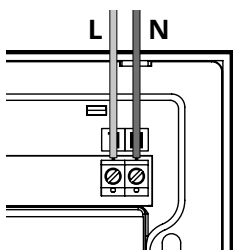
1. Nainštalujte montážnu krabicu.

Inštalácia vo vnútri steny: vytvorte v stene výklenok, vedďte potrebné vodiče a káble na miesto montáže ovládacieho panela a zaisťte ho na mieste.

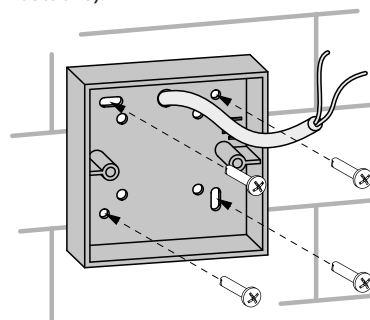


2. Pripojte ovládací panel podľa schémy elektrického zapojenia.

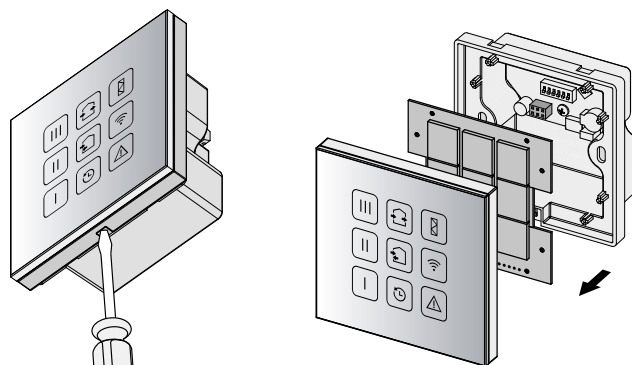
110-230 V / 50(60) Hz



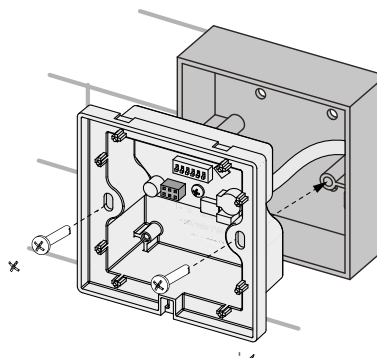
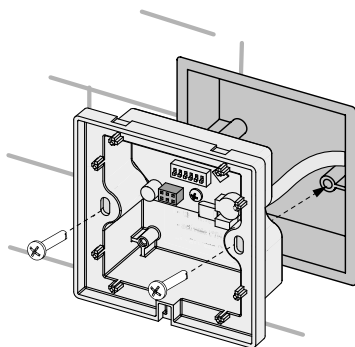
Inštalácia na stenu: potrebné vodiče a káble nasmerujte na miesto montáže ovládacieho panela, vyvrtajte otvory a pripevnite krabicu k stene pomocou samorezných skrutiek (kúpajú sa samostatne).



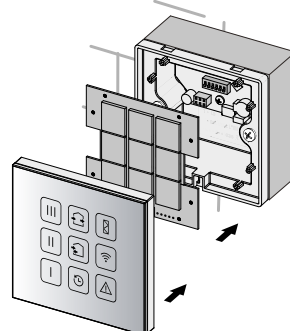
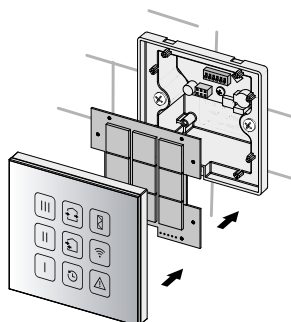
3. Jemne uvoľnite západky na spodnej časti skleneného ovládacieho panela pomocou skrutkovača. Zložte ovládací panel. Potom odpojte dosku snímača od konektora na kryte.



4. Pripevnite kryt ovládacieho panela k montážnej krabici so skrutkami. Skrutky používané na pripevnenie panelu k montážnej krabici sú súčasťou balenia.



5. Pripevnite dosku snímača ku krytu a potom sklenený panel zatlačením, kým nezapadne na miesto.



KONTROLA

Hlavný ventilátor sa ovláda pomocou tlačidiel na dotykovom ovládacom paneli.

	Indikátor stavu pripojenia ventilátora. Indikátor svieti nepretržite, kým je pripojenie ventilátora pod napätím.
  	Tieto tlačidlá sa používajú na zapnutie/vypnutie ventilátora a výber rýchlosti 1, 2 alebo 3. Tlačidlá zostanú v pohotovostnom režime tmavé. Tlačidlá svietia nepretržite, keď je povolená rýchlosť 1, 2 alebo 3. Ak je zvolený režim manuálneho nastavenia rýchlosti, indikátory prerušovane blikajú.
	Toto tlačidlo aktivuje režim rekuperácie tepla.
	Toto tlačidlo aktivuje režim ventilácie.
	Toto tlačidlo aktivuje režim Party (rýchlosť 3 povolená časovačom nastaveným na 4 hodiny default) alebo nočný režim (povolená rýchlosť 1). Časovač je štandardne nastavený na 8 hodín. Na aktiváciu v režime Večierok stlačte tlačidlo  a potom ihneď stlačte tlačidlo. Ak chcete aktivovať nočný režim, stlačte tlačidlo a potom ihneď stlačte tlačidlo  .
	Indikátor znečistenia filtra sa automaticky aktivuje po 90 hodinách prevádzky jednotky. Reagujte na výstrahu výmenou alebo čistením filtrov. Po výmene filtrov vo všetkých ventilátoroch resetujte časovač filtra. Ak chcete vynulovať časovač, stlačte a podržte  indikátor na 5 sekúnd, kým všetky tlačidlá dvakrát nezablikajú.
	Indikátor bliká, ak je pripojenie (hlavného) ventilátora vypnuté. Toto tlačidlo začne svietiť nepretržite v prípade núdzového vypnutia motora. Ak chcete budík resetovať, stlačte a podržte tlačidlo na 5 sekúnd. Potom všetky tlačidlá dvakrát zablikajú, aby upozornili používateľa, že tlačidlo možno uvoľniť.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRUVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s teplotným rozsahom od +5 °C do + 40 °C a relatívnou vlhkosťou do 70 %.
- Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi spôsobujúce koróziu, izoláciu a deformáciu tesnenia.
- Na manipuláciu a skladovanie používajte vhodné zdvíhacie zariadenia, aby ste predišli možnému poškodeniu jednotky.
- Dodržujte manipulačné požiadavky platné pre konkrétny typ nákladu.
- Jednotku je možné prepravovať v originálnom obale akýmkoľvek spôsobom prepravy za predpokladu náležitej ochrany pred zrážkami a mechanickým poškodením. Zariadenie sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe.
- Počas nakladania a vykladania sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zohriať na prevádzkovú teplotu aspoň 3-4 hodiny.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobok je v súlade s normami a štandardmi EÚ o nízkonapäťových smerniciach a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade s ustanoveniami smernice Európskeho parlamentu a Rady o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ, smernice Európskeho parlamentu a Rady o nízkom napätí (LVD) 2014/35/EÚ a označovanie CE Smernica Rady 93/68/EHS. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu.

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky po dobu 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa v priebehu záručnej doby prevádzky vyskytnú poruchy počas prevádzky jednotky vinou výrobcu, má užívateľ nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej použitie používateľom v rámci záručnej doby prevádzky. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou komponentov jednotky alebo špecifickej časti takéhoto komponentu jednotky.

Záručná oprava nezahŕňa:

- bežná technická údržba
- inštalácia/demontáž jednotky

• nastavenie jednotky

Aby mohol používateľ využiť záručnú opravu, musí poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobné doklady potvrdzujúce nákup. Model jednotky musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. Pre záručný servis kontaktujte Predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Používateľ neodoslal jednotku s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane dodania s chýbajúcimi komponentmi, ktoré používateľ predtým demontoval.
- Nezhoda modelu jednotky a značky s informáciami uvedenými na obale jednotky av návode na použitie.
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav potrebných na inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov na inštaláciu jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky zo strany používateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojvoľná oprava jednotky používateľom.
- Opravy jednotky akýmikoľvek osobami bez povolenia výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby jednotky.
- Porušenie prepravných predpisov jednotky zo strany používateľa.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky zo strany používateľa.
- Nesprávne činy voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Rozpad jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Neposkytnutie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu zakúpenia jednotky.
- Chýbajúce platobné doklady potvrdzujúce nákup jednotky.



**DODRŽIAVANIE TU UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÝ A
BEZPROBLÉMOVÁ PREVÁDZKA JEDNOTKY.**



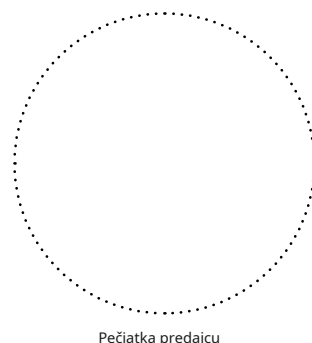
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDÚ PREDMET KONTROLU LEN PO PREDSTAVENÍ
JEDNOTKY, PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKÉHO NÁVODU S TÝM
PEČIATKA DÁTUMU NÁKUPU.**

CERTIFIKÁT O PRIJATÍ

Typ jednotky	Senzorový ovládací panel s integrovanou Wi-Fi
Model	Expert SE VENTO W
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Inšpektor kvality Pečiatka	

INFORMÁCIE PREDAJCU

Predávajúci	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Toto slúži na potvrdenie prijatia kompletnej dodávky jednotky s návodom na použitie. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	

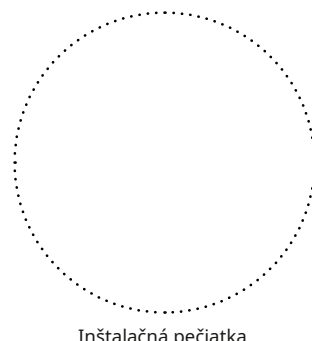


Pečiatka predajcu

INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

Jednotka SE VENTO Expert W je inštalovaná podľa požiadaviek uvedených v tomto návode na obsluhu.

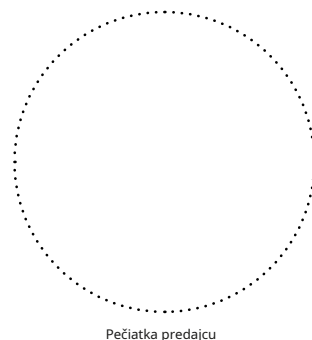
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Jednotka bola inštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne tak, ako to určil výrobca.	
Podpis:	



Inštalačná pečiatka

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Senzorový ovládací panel s integrovanou Wi-Fi
Model	Expert SE VENTO W
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	



Pečiatka predajcu



BLAUBERG
Ventilatoren

