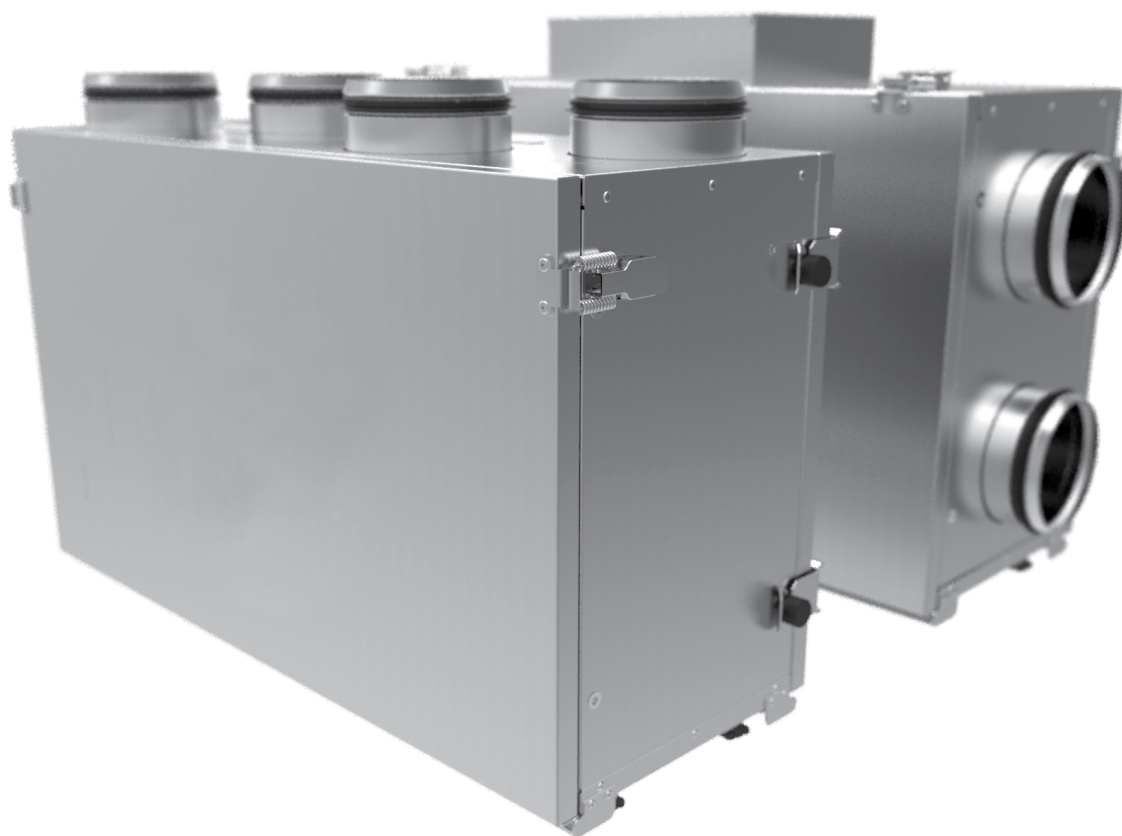




Vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou tepla



KOMFORT Ultra L 250-H
KOMFORT Ultra S 250-H
KOMFORT Ultra L 250-E
KOMFORT Ultra S 250-E

SK

UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



BLAUBERG
Ventilatoren

OBSAH

Obsah.....	2
Bezpečnostné požiadavky	3
Účel.....	5
Technické dáta.....	6
Konštrukčná a prevádzková logika	7
Inštalácia a nastavenie	8
Pripojenie k elektrickej sieti	12
Technická údržba	13
Riešenie problémov.....	15
Predpisy o skladovaní a preprave	15
Záruka výrobcu	16
Osvedčenie o prijatí	17
Informácie o predajcovi	17
Inštalčný certifikát	17
Záručný list	17

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 KOMFORT Ultra S/L 250-H/E 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.

Informácie v tomto návode na obsluhu sú správne v čase prípravy dokumentu.

Spoločnosť si vyhradzuje právo kedykoľvek upraviť technické charakteristiky, dizajn alebo konfiguráciu svojich produktov tak, aby zahŕňali najnovší technologický vývoj.

Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie reprodukovat', uchovávať vo vyhľadávacom systéme alebo prenášať v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami v akejkoľvek informačnom vyhľadávacom systéme alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka v akejkoľvek forme bez predchádzajúceho písomného súhlasu Spoločnosti.

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

- Pred inštaláciou a prevádzkou jednotky si pozorne prečítajte používateľskú príručku.
- 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.
- Varovania uvedené v používateľskej príručke je potrebné brať vážne, pretože obsahujú dôležité informácie o osobnej bezpečnosti.
- Nedodržanie pravidiel a bezpečnostných opatrení uvedených v tejto používateľskej príručke môže viesť k zraneniu alebo poškodeniu jednotky.
- Po dôkladnom prečítaní návodu si ho uschovajte počas celej životnosti jednotky.
- Pri odovzdávaní ovládania jednotky je potrebné odovzdať používateľskú príručku prijímacému operátorovi.

INŠTALÁCIA A PREVÁDZKA JEDNOTKY BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



- Pred akýmkoľvek inštaláciou odpojte jednotku od elektrickej siete.



- Jednotku vybaľte opatrne.



- Jednotka musí byť uzemnená!



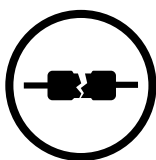
- Pri inštalácii jednotky dodržujte bezpečnostné predpisy špecifické pre používanie elektrického náradia.



- Nemeňte dĺžku napájacieho kábla podľa vlastného uváženia.
- Neohýbajte napájací kábel.
- Zabráňte poškodeniu napájacieho kábla.
- Na napájací kábel nekladte žiadne cudzie predmety.



- Nekladte napájací kábel jednotky v tesnej blízkosti vykurovacieho zariadenia.



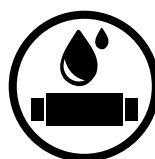
- Pri pripájaní jednotky k elektrickej sieti nepoužívajte poškodené zariadenia alebo káble.



- Neprevádzkujte jednotku mimo teplotného rozsahu uvedeného v používateľskej príručke.
- Neprevádzkujte jednotku v agresívnom alebo výbušnom prostredí.



- Nedotýkajte sa ovládacích prvkov jednotky mokрыmi rukami.
- Inštaláciu a údržbu nevykonávajte mokрыmi rukami.



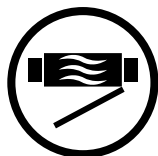
- Neumývajte jednotku vodou.
- Chráňte elektrické časti jednotky pred vniknutím vody.



- Nedovoľte deťom obsluhovať jednotku.



- V tesnej blízkosti jednotky neskladujte žiadne výbušné alebo vysoko horľavé látky.



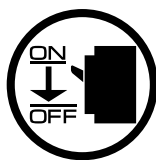
- Neotvárajte jednotku počas prevádzky.



- Keď je jednotka zapnutá, neblokujte vzduchové potrubie.



- Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu cudzie predmety.



- Pred akoukoľvek technickou údržbou odpojte jednotku od elektrickej siete.



- Keď jednotka vydáva nezvyčajné zvuky, zápach alebo dym, odpojte ju od napájania a kontaktujte predajcu.



- Prúd vzduchu produkovaný jednotkou nesmerujte na otvorený plameň alebo zápalné zdroje.



- V prípade nepretržitej prevádzky jednotky pravidelne kontrolujte bezpečnosť montáže.



- Prístroj používajte iba na určený účel.



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

ÚČEL

Jednotka je určená na zabezpečenie nepretržitej mechanickej výmeny vzduchu v domoch, kanceláriách, hoteloch, kaviarňach, konferenčných sálach a iných úžitkových a verejných priestoroch, ako aj na rekuperáciu tepelnej energie obsiahnutej vo vzduchu odsávanom z priestorov na ohrev filtrovaného prúdu. nasávaného vzduchu.

Jednotka nie je určená na organizovanie vetrania v bazénoch, saunách, skleníkoch, letných záhradách a iných priestoroch s vysokou vlhkosťou.

Vďaka schopnosti šetriť energiu na vykurovanie pomocou rekuperácie energie je jednotka dôležitým prvkom energeticky efektívnych priestorov. Jednotka je komponent a nie je určená na samostatnú prevádzku. Je dimenzovaná na nepretržitú prevádzku.

Dopravovaný vzduch nesmie obsahovať žiadne horľavé alebo výbušné zmesi, vyparovanie chemikálií, lepkavé látky, vláknité materiály, hrubý prach, sadze a olejové častice alebo prostredia priaznivé pre tvorbu nebezpečných látok (toxické látky, prach, choroboplodné zárodky).



**JEDNOTKU BY NEMALI OBSLUHOVAŤ DETI ALEBO OSOBY SO ZNÍŽENÝM
FYZICKÉ, DUŠEVNÉ ALEBO ZMYSLOVÉ SCHOPNOSTI, ALEBO SCHOPNOSTI BEZ
VHODNÉ ŠKOLENIE.**

**JEDNOTKU MUSÍ NAINŠTALOVAŤ A PRIPOJIŤ LEN SPRÁVNE KVALIFIKOVANÝ
PERSONÁL PO VHODNOM BRÍFINGU.**

**VOĽBA MIESTA INŠTALÁCIE JEDNOTKY MUSÍ BRÁNIŤ NEOPRÁVNENÉMU
PRÍSTUPU PRE DETI BEZ DOZORU.**

DORUČOVACIA SÚPRAVA

názov	číslo
Vzduchotechnická jednotka	1 ks.
Užívateľská príručka	1 ks.
Ovládací panel	1 ks.
Odtoková rúra	1 ks.
Inštalácia súprava	1 ks.
Baliaca krabica	1 ks.

OZNAČOVACÍ KLÚČ

KOMFORT Ultra S

250

E

S12

Kontrola

S12/S1

Séria jednotiek

H – vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou tepla E –
vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou tepla

Menovitý prietok vzduchu

[m³/h] Orientácia hrdla

S – vertikálne

L – horizontálne

Kompaktný dizajn

séria

TECHNICKÉ DÁTA

Jednotka je určená na aplikáciu pri teplote okolia od +1 °C do +40 °C a relatívnej vlhkosti do 80 %.

Aby sa zabránilo kondenzácii na vnútorných stenách jednotky, je potrebné, aby povrchová teplota plášťa bola 2-3 °C nad teplotou rosného bodu dopravovaného vzduchu.

Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy I. Prístup k

nebezpečným častiam a stupeň ochrany pred vniknutím vody:

• IP22 pre jednotku pripojenú k vzduchovému potrubiu;

• IP44 pre motory jednotky.

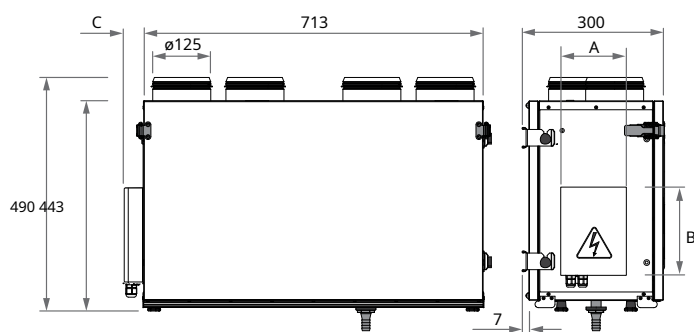
Dizajn jednotky sa neustále zlepšuje, preto sa niektoré modely môžu mierne líšiť od modelov popísaných v tejto príručke.

Model	KOMFORT Ultra S/L 250-H	KOMFORT Ultra S/L 250-E
Napätie jednotky [V / 50 (60) Hz]	1~ 230	
Maximálny výkon jednotky [W]	126	
Maximálny prúd jednotky [A]	0,6	
Maximálny prietok vzduchu [m³/h]	260	
RPM [min⁻¹]	2700	
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 3 m [dBA]	28-47	
Teplota prepravovaného vzduchu [°C]	od -25 do +40	
Izolácia	20 mm minerálna vlna	
Extrakčný filter	G 4	
Napájací filter	G4 (F8 PM2,5 81 %)*	
Priemer pripojeného vzduchového potrubia [mm]	Ø 125	
Hmotnosť [kg]	26	25
Účinnosť rekuperácie tepla [%]	od 55 do 78	od 52 do 73
Účinnosť rekuperácie vlhkosti [%]		od 27 do 45
Typ výmenníka tepla	krížový tok	
Materiál výmenníka tepla	polyester	entalpie

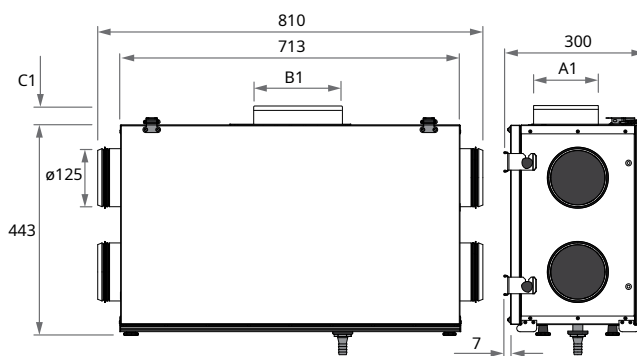
* Možnosť

CELKOVÉ ROZMERY JEDNOTKY [mm]

KOMFORT Ultra S 250-H/E



KOMFORT Ultra L 250-H/E



Modell	A	A1	B	B1	C	C1
KOMFORT Ultra S 250-H/E	139	-	186	-	43	-
KOMFORT Ultra L 250-H/E	-	139	-	186	-	43

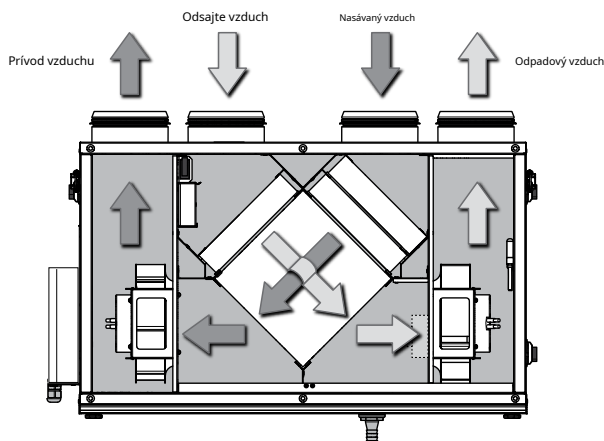
NÁVRH A LOGIKA PREVÁDZKY

Teplý zatuchnutý odsávaný vzduch z miestnosti prúdi do jednotky, kde je filtrovaný odsávacím filtrom, potom vzduch prúdi cez výmenník tepla a odsávaný ventilátorom je odvádzaný von.

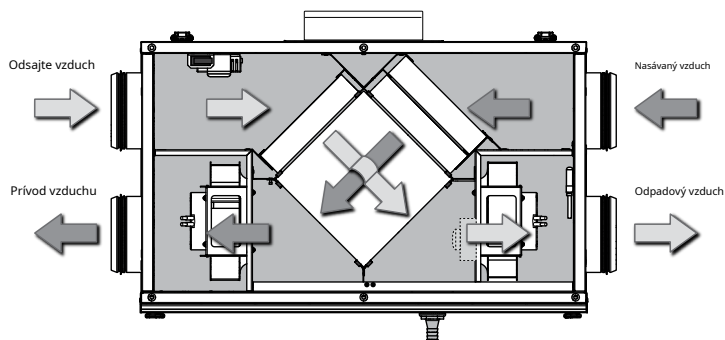
Čistý studený vzduch zvonku sa presúva do prírodného filtra. Potom prefiltrovaný vzduch prúdi cez výmenník tepla a posúva sa do miestnosti s prírodným ventilátorom. Tepelná energia teplého odpadového vzduchu sa prenáša na čistý nasávaný čerstvý vzduch zvonku a ohrieva ho.

Rekuperácia tepla minimalizuje straty tepelnej energie a náklady na vykurovanie v chladnom období.

KOMFORT Ultra S 250-H/E



KOMFORT Ultra L 250-H/E

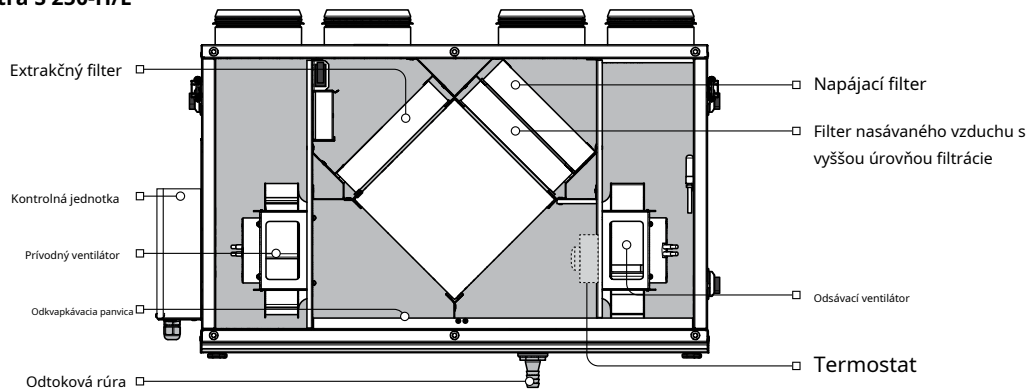


Ochrana proti mrazu

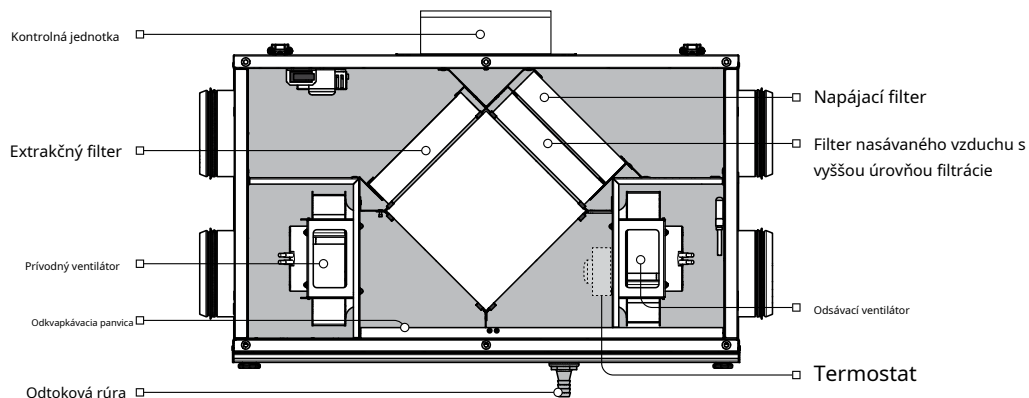
Funkcia ochrany proti zamrznutiu výmenníka tepla jednotky je implementovaná snímačom teploty alebo termostatom v závislosti od modelu. Snímač teploty je inštalovaný v potrubí odpadového vzduchu za výmenníkom tepla. V prípade nebezpečenstva zamrznutia (teplota odvádzaného vzduchu za výmenníkom je $+3\text{ }^{\circ}\text{C}$) sa vypne prírodný ventilátor a výmenník sa ohrieva prúdom teplého odvádzaného vzduchu. Ak chcete nastaviť nastavenú hodnotu teploty termostatu, nastavte ovládací gombík teploty do príslušnej polohy.

DIZAJN JEDNOTKY

KOMFORT Ultra S 250-H/E



KOMFORT Ultra L 250-H/E



INŠTALÁCIA A NASTAVENIE



PRED INŠTALÁCIOU JEDNOTKY SI PREČÍTAJTE UŽÍVATEĽSKÚ PRÍRUČKU.



JEDNOTKU MUSÍ NAMONTOVAŤ LEN KVALIFIKOVANÝ ODBORNÍK, RIADNE VYŠKOLENÝ A MAJTE POTREBNÉ NÁSTROJE A MATERIÁLY.

Pri inštalácii jednotky zabezpečte dostatočný prístup pre údržbu alebo opravu.

Pri výbere miesta inštalácie jednotky zabezpečte voľné otvorenie servisného panelu.

Aby ste dosiahli čo najlepší výkon jednotky a minimalizovali straty tlaku vzduchu spôsobené turbulenciou, pripojte počas inštalácie priamu časť vzduchového potrubia k hrdlom na oboch stranách jednotky.

Minimálna dĺžka priameho vzduchového potrubia:

- rovná 1 priemeru vzduchového potrubia na sacej strane
- 3 priemery vzduchového potrubia na výstupnej strane

Ak sú vzduchové kanály príliš krátke alebo nie sú pripojené, chráňte časti jednotky pred vniknutím cudzích predmetov.

Aby sa zabránilo nekontrolovateľnému prístupu k ventilátorom, môžu byť hrdlá zakryté ochrannou mriežkou alebo iným ochranným zariadením so šírkou oka maximálne 12,5 mm.

Jednotka musí byť namontovaná na rovnú stenu.

Inštalácia jednotky na nerovný povrch môže viesť k deformácii krytu jednotky a poruchám prevádzky.

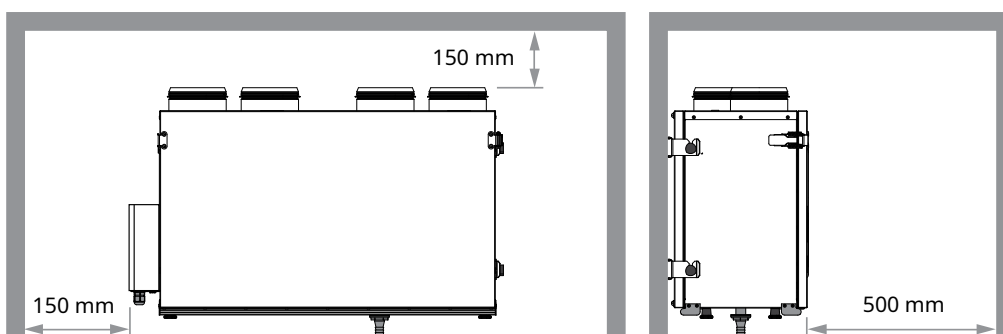
Jednotka je určená pre montáž na vodorovnú rovinu, ako aj pre montáž na stenu pomocou upevňovacej konzoly, ktorá sa upevňuje tromi skrutkami a hmoždinkami (nie sú súčasťou dodávky).

MONTÁŽ JEDNOTKY NA STENU

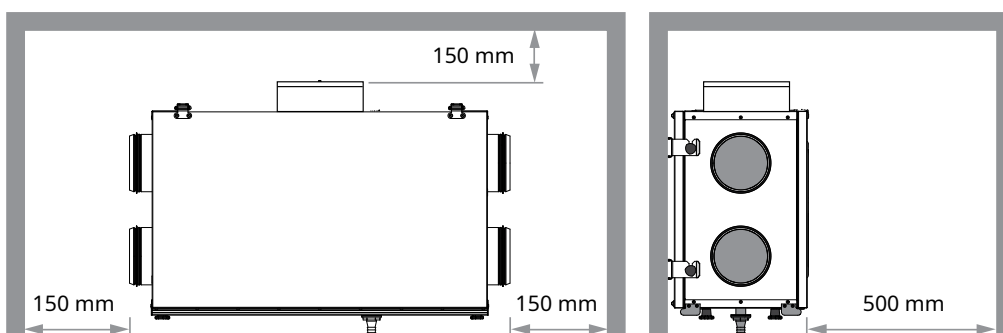
VÝSTRAHA! MONTÁŽ NA STROP JE K DISPOZÍCII LEN PRE JEDNOTKY KOMFORT ULTRA S/L 250-E

1. Pri výbere miesta inštalácie uveďte minimálne povolené vzdialenosti od jednotky.

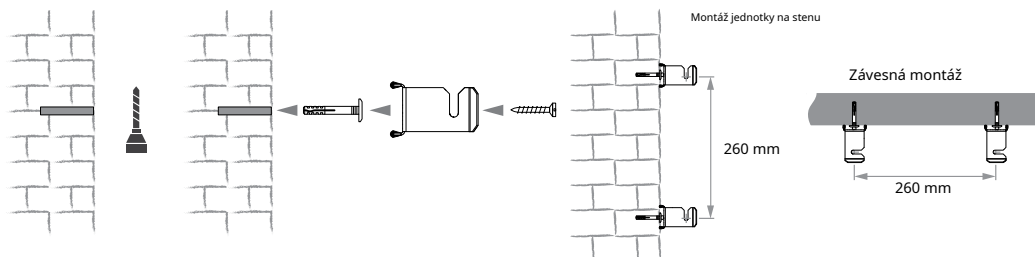
KOMFORT Ultra S 250-H/E



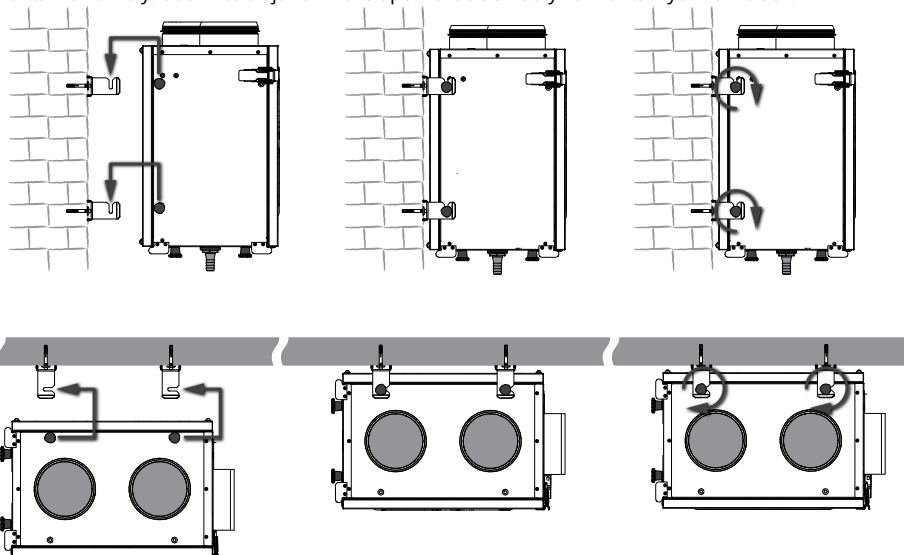
KOMFORT Ultra L 250-H/E



2. Pripevnite nástenné držiaky na stenu alebo na strop vzhľadom na materiál steny a hmotnosť jednotky.

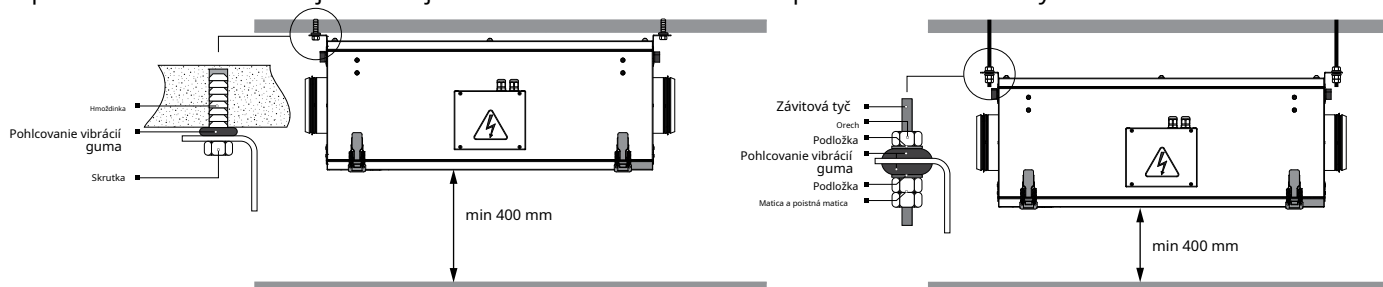


3. Nainštalujte jednotku na montážne konzoly. Utiahnite trojuholníkové upevňovacie skrutky na montážnych konzolách.



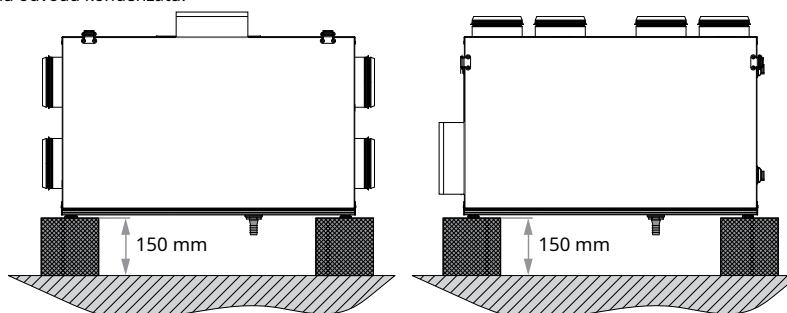
ZÁVESNÁ MONTÁŽ POMOCOU DRŽIAK V TVARU L (iba pre modely KOMFORT Ultra S/L 250-E)

Pri použití držákov v tvare L je možné jednotku namontovať blízko stropu alebo na závitové tyče.



MONTÁŽ JEDNOTKY NA PODLAHU

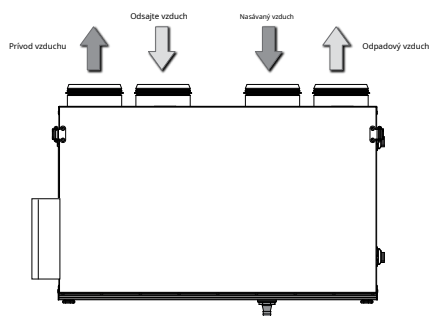
Nainštalujte jednotku na vopred namontované podlahové podpery s výškou minimálne 150 mm, aby ste zabezpečili dostatočný prístup pre pripojenie odtokového potrubia k sifónu v tvare U a pre inštaláciu systému odvodu kondenzátu.



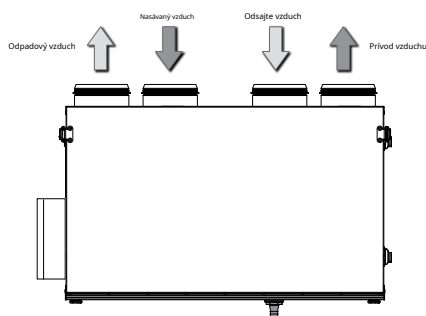
ZMENA STRANY SERVISU

Dbajte na správny výber servisnej strany jednotky. Montážna poloha jednotky by mala umožňovať voľný presah k servisnému panelu pre údržbu a servis.

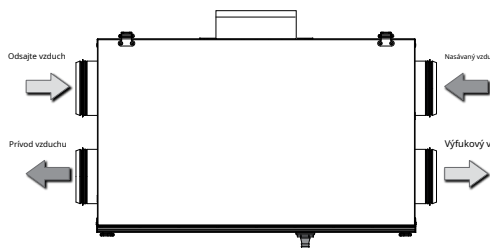
KOMFORT Ultra S 250-H/E — ľavostranná modifikácia



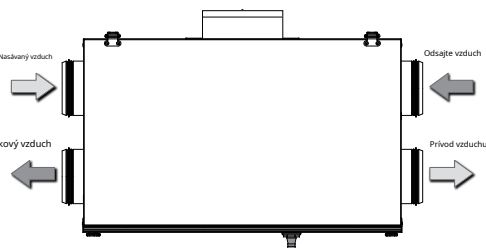
KOMFORT Ultra S 250-H/E — pravotočivá modifikácia



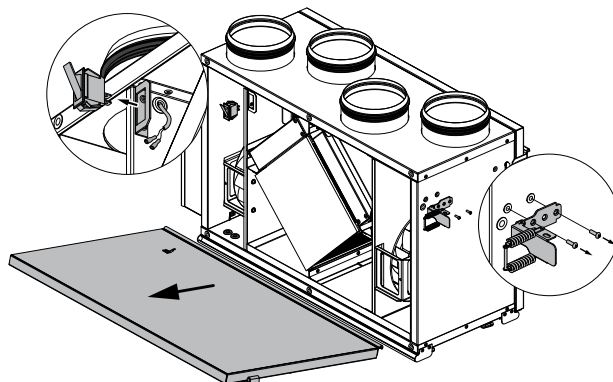
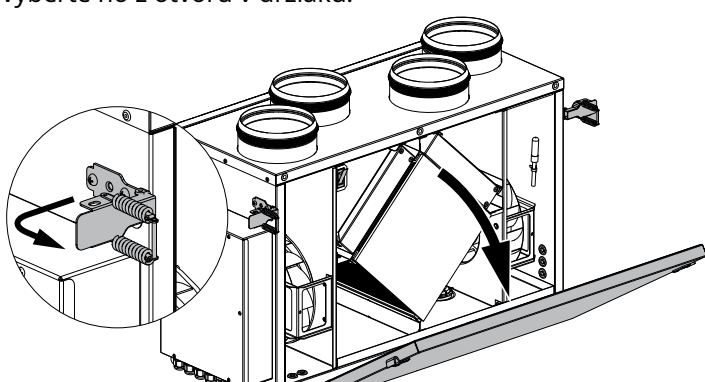
KOMFORT Ultra L 250-H/E — ľavotočivá úprava



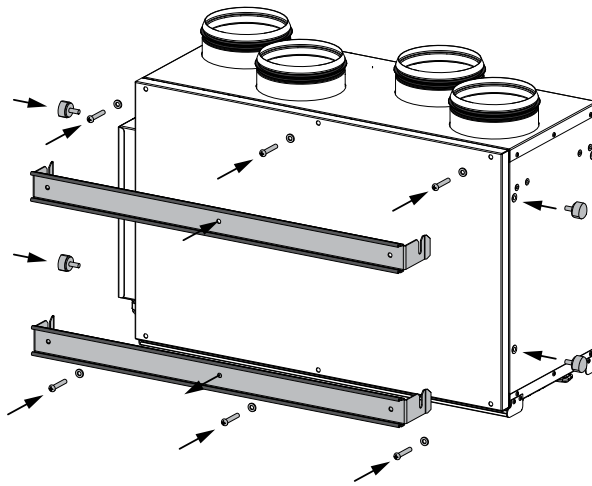
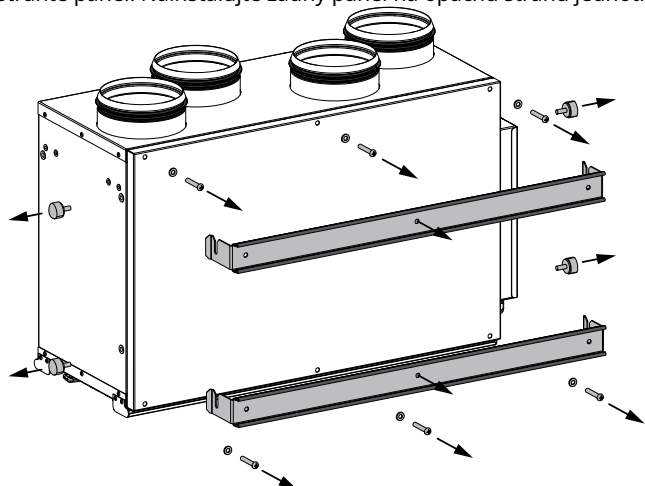
KOMFORT Ultra L 250-H/E — pravotočivá modifikácia



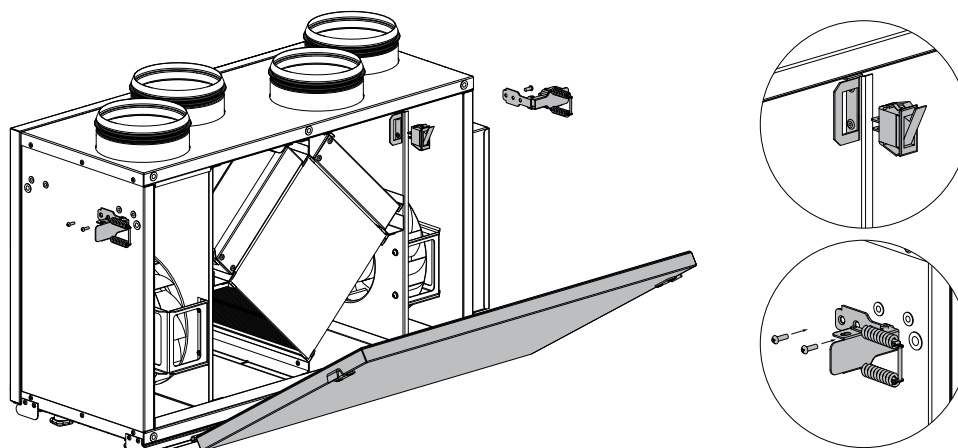
1. Odistite a otvorte servisný panel. Odstráňte servisný panel a potom odstráňte západky. Odpojte koncový spínač a vyberte ho z otvoru v držiaku.



2. Odstráňte štyri trojuholníkové skrutky a zavesťte závesné konzoly. Potom odskrutkujte šesť upevňovacích skrutiek zo zadného panela a odstráňte panel. Nainštalujte zadný panel na opačnú stranu jednotky.



3. Nainštalujte koncový spínač, západky a servisný panel na opačnú stranu jednotky.

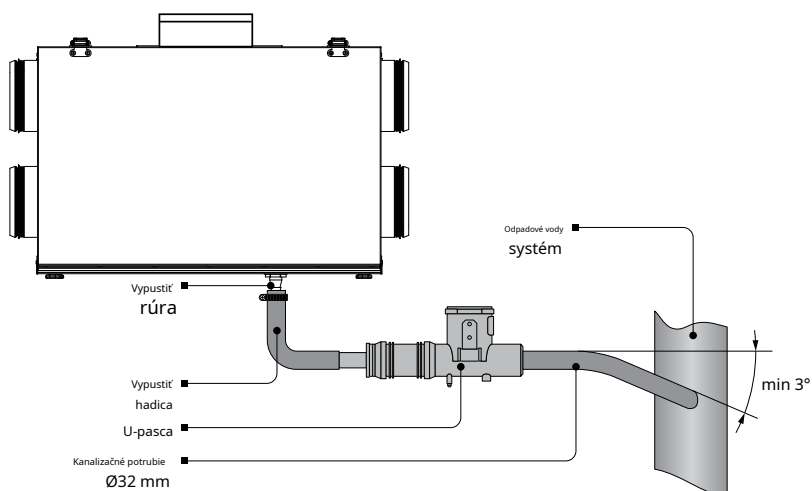
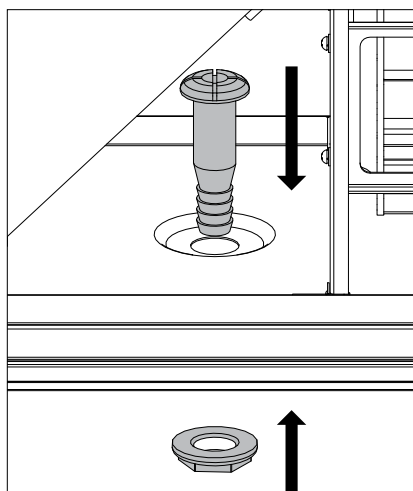


Výmenu servisnej strany znázorňuje príklad vzduchotechnickej jednotky KOMFORT Ultra S 250-H/E. Postup výmeny servisnej strany pre KOMFORT Ultra L 250-H/E sa vykonáva rovnakým spôsobom.

PRIPOJENIE SYSTÉMU ODVODU KONDENZÁTU (IBA PRE MODEL KOMFORT ULTRA S/L 250-H)

Jednotky KOMFORT Ultra S/L 250-E sú vybavené entalpickým výmenníkom tepla a nevyžadujú odvod kondenzátu.

Otvor pre odtokové potrubie je v spodnej časti jednotky. Odstráňte zátku z otvoru, otvorte servisný panel a nainštalujte odtokové potrubie z dodávacej súpravy do otvoru, potom pripojte odtokové potrubie do kanalizačného systému pomocou súpravy U-lapača (dostupné na samostatnej objednávke). Sklon potrubia smerom nadol musí byť aspoň 3°.



PRÍPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI



PRED AKÝKOL'VEK OPERÁCIOU S JEDNOTKOU VYPNITE NAPÁJANIE NAPÁJANIE.
ZARIADENIE MUSÍ BYŤ PRÍPOJENÉ K NAPÁJANIU KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁROM.
MENOVITÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRE JEDNOTKY SÚ UVEDENÉ NA ŠTÍTKU VÝROBCU.



AKÉKOL'VEK ZABLOKOVANIE S VNÚTORNÝM PREPOJENÍM JE ZAKÁZANÉ
A ZRUŠÍ ZÁRUKU.

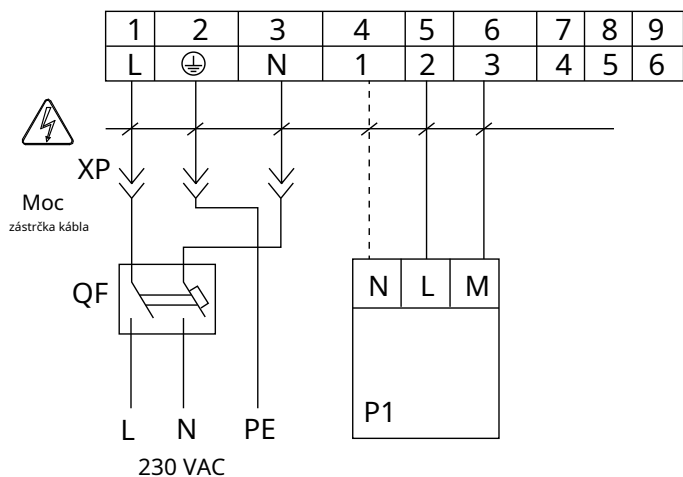


NAPÁJACÍ KÁBEL JEDNOTKY NEVYKLADAJTE V BLÍZKOSTI A
PARALELNE S KÁBLOM OVLÁDACIEHO PANELU! NEVIATKUJTE
KÁBEL OVLÁDACIEHO PANELU PRI ROZLOŽENÍ.



Pripojte jednotku k jednofázovej elektrickej sieti AC 230 V/50 (60) Hz pomocou vopred zapojenej napájacej šnúry s Euro Plug XP. Pripojte jednotku k elektrickej sieti cez externý automatický istič QF s magnetickou spúšťou integrovanou do systému pevného zapojenia s menovitým prúdom, ktorý nie je nižší ako menovitá spotreba prúdu (pozrite si časť «Technické údaje»).

SCHÉMA EXTERNÉHO PRÍPOJENIA PRE OVLÁDAČ RÝCHLOSTI S1



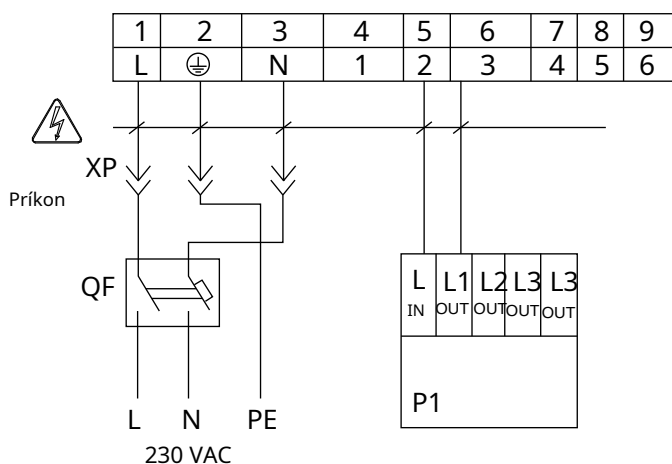
— Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

Označenie	názov	Typ kábla
P1	Externý ovládací panel	2 x 0,75 mm ² (3 x 0,75 mm ²)

* Vyberte kábel v závislosti od typu pripojenia

SCHÉMA EXTERNÉHO PRÍPOJENIA PRE OVLÁDACÍ PANEL S12

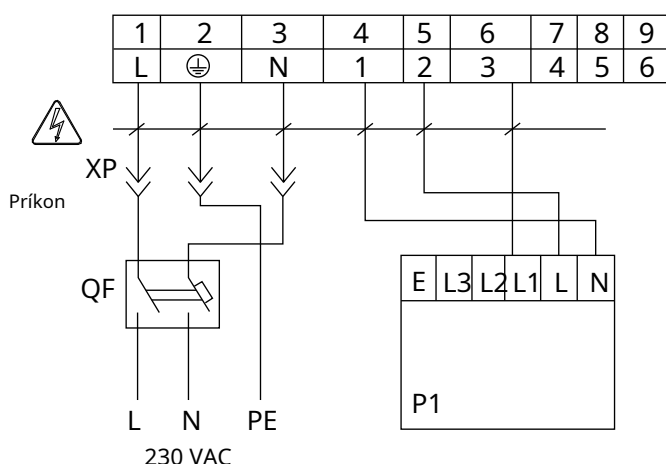
1 A



— Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

Označenie	názov	Typ kábla
P1	Externý ovládací panel	2 x 0,75 mm ²

2,5 A



— Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom!

Označenie	názov	Typ kábla
P1	Externý ovládací panel	2 x 0,75 mm ²

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



**PREDTÝM ODPOJTE JEDNOTKU OD NAPÁJANIA
AKÉKOLVEK ÚDRŽBOVÉ OPERÁCIE.**

PRI VYKONÁVANÍ ÚDRŽBY DODRŽUJTE BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY.

Údržba jednotky je potrebná 3-4 krát za rok. Zahŕňa všeobecné čistenie jednotky a nasledujúce operácie:

1. Údržba filtra (3-4 krát za rok).

Znečistené filtre zvyšujú odpor vzduchu v systéme a znižujú objem privádzaného vzduchu. Filtre vyžadujú čistenie najmenej 3-4 krát za rok. Vákuové čistenie je povolené. Po dvoch po sebe nasledujúcich čistení je potrebné vymeniť filtre. Pre nové filtre kontaktujte predajcu. Kroky na výmenu filtrov sú nasledovné (pozrite si obrázok na str. 14):

1. Zatláče na západky.
2. Otvorte panel jednotky.
3. Vyberte filtre z jednotky.

2. Údržba ventilátora (raz ročne).

Aj v prípade pravidelnej údržby filtrov sa môže vo vnútri ventilátorov nahromadiť prach a znížiť výkon ventilátora a prietok privádzaného vzduchu.

Vyčistite ventilátory mäkkou kefou alebo handričkou. Nepoužívajte vodu, agresívne rozpúšťadlá ani ostré predmety, pretože môžu poškodiť obežné koleso.

3. Údržba výmenníka tepla (raz ročne).

Na výmenníku tepla sa môže hromadiť prach aj v prípade pravidelnej údržby filtrov. Na udržanie vysokej účinnosti rekuperácie tepla je potrebné pravidelné čistenie. Ak chcete vyčistiť výmenník tepla, vytiahnite ho, prepláchnite výmenník teplým roztokom čistiaceho prostriedku. Po vyčistení nainštalujte suchý výmenník tepla späť do jednotky.

Ak chcete odstrániť filtre a výmenník tepla, postupujte podľa pokynov na obr. 16:

1. Uvoľnite západky a odstráňte spodný panel.
2. Otvorte panel jednotky.
3. Demontujte výmenník tepla.

4. Technická údržba systému odvodu kondenzátu (raz ročne).

Odvod kondenzátu (odtokové potrubie) sa môže upchať nečistotami a prachovými časticami obsiahnutými vo výfukovom vzduchu. prevádzky naplnením odtokovej misky pod jednotkou vodou, v prípade potreby vyčistite U-sifón a odtokové potrubie.

Skontrolujte odtokové potrubie

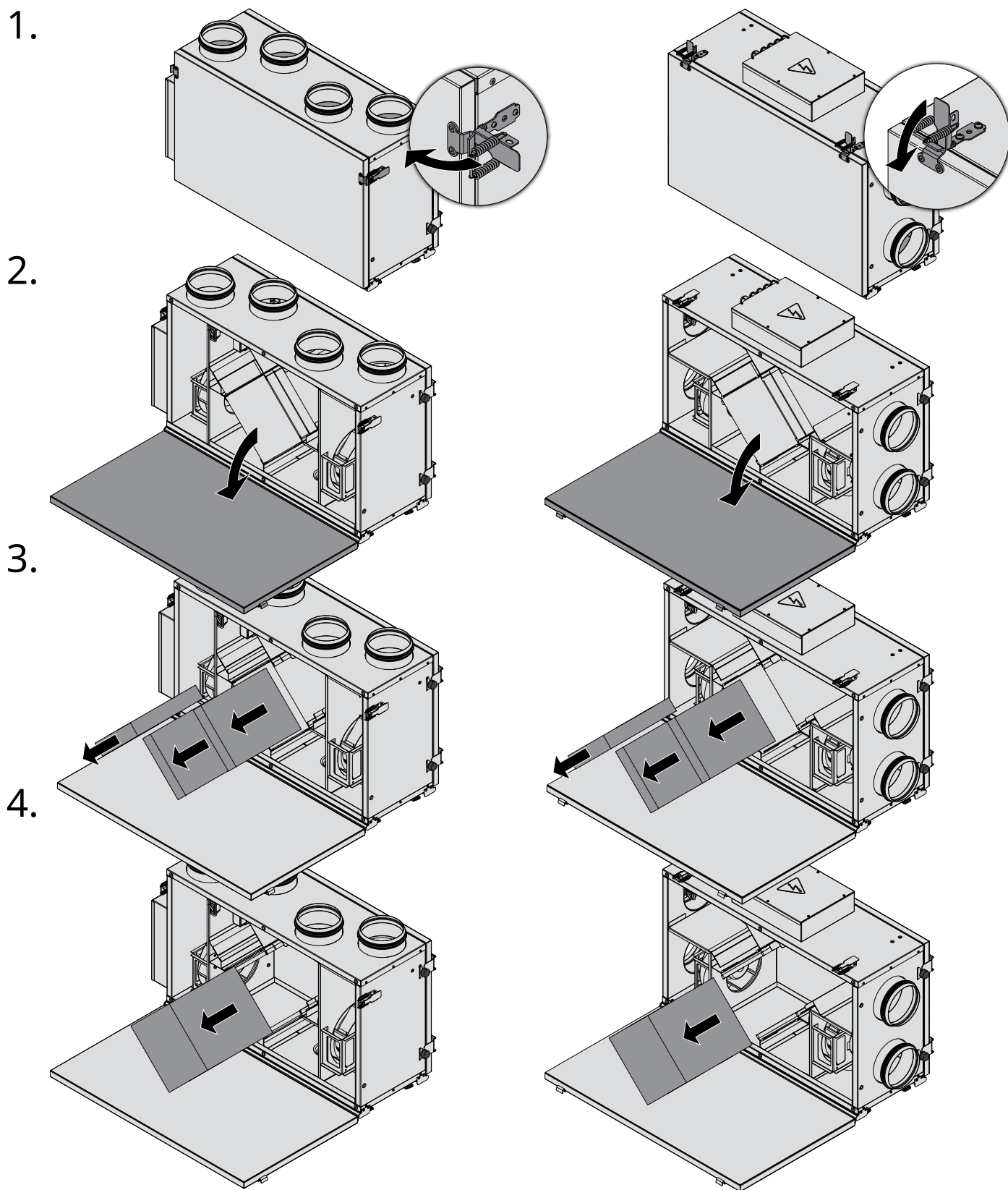
5. Regulácia prietoku privádzaného vzduchu (dvakrát ročne).

Mriežka prírodného potrubia sa môže upchať lístím a inými predmetmi, čím sa zníži výkon jednotky a prívod privádzaného vzduchu. Dvakrát ročne skontrolujte prírodnú mriežku a podľa potreby ju vyčistite.

6. Technická údržba systému vzduchovodov (každých 5 rokov).

Ani pravidelné plnenie všetkých vyššie uvedených úkonov údržby nemusí úplne zabrániť hromadeniu nečistôt vo vzduchovom potrubí, čo znižuje kapacitu jednotky.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Možné dôvody	Riešenie problémov
Ventilátor (ventilátory) sa nespustí.	Žiadne napájanie.	Uistite sa, že napájacie vedenie je správne pripojené, inak odstráňte chybu pripojenia.
Studený privádzaný vzduch.	Zanesenie filtra extraktu.	Vyčistite alebo vymeňte odsávací filter.
	Výmenník tepla je matný.	Skontrolujte výmenník tepla na námrazu. V prípade potreby jednotku vypnite a zapnite, keď nebezpečenstvo zamrznutia už nebude hroziť.
Nízky prietok vzduchu.	Filtre, ventilátory alebo výmenník tepla sú znečistené.	Vyčistite alebo vymeňte filtre, vyčistite ventilátory a výmenník tepla.
	Ventilačný systém je znečistený alebo poškodený.	Vyčistite komponenty ventilačného systému. Vymeňte poškodené komponenty.
Hluk, vibrácie.	Obežné koleso ventilátora je znečistené.	Vyčistite obežné kolesá.
	Skrutkové spojenie ventilátora alebo krytu je uvoľnené.	Úplne utiahnite skrutkové spojenie ventilátorov alebo krytu.
Únik vody (len pre KOMFORT Ultra S/L 250-H)	Odtokový systém je znečistený, poškodený alebo nesprávne usporiadaný.	Vyčistite odtokové potrubie. Skontrolujte uhol sklonu odtokového potrubia. Uistite sa, že sifón v tvare U je naplnený vodou a odtokové potrubie je chránené pred mrazom.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRAVU

- 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 balení 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 počas 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 v priebehu prevádzky jednotky vinou výrobcu akékoľvek poruchy, užívateľ má nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstraňovanie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej zamýšľané používanie 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 zaslania chýbajúcich komponentov, 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 pravidiel ovládania jednotky zo strany užívateľa.
- 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 kúpu jednotky.



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



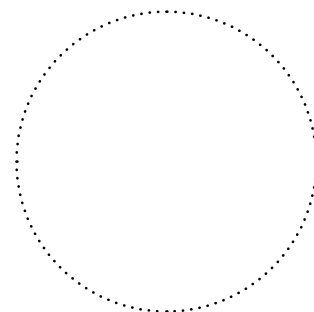
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDE PREDMET PRESKÚMANIE LEN PO
PREDLOŽENÍ JEDNOTKY, PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY
S PEČIATKOU DÁTUMU NÁKUPU.**

OSVEDČENIE O PRIJATÍ

Typ jednotky	Vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou tepla
Model	KOMFORT Ultra ____250-____S____
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Inšpektor kvality	
Pečiatka	

INFORMÁCIE PREDAJCU

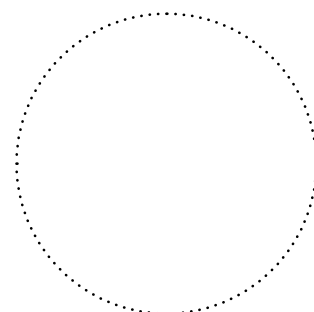
Predávajúci	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Týmto sa potvrdzuje prijatie kompletnej dodávky jednotky s návodom na použitie. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Pečiatka predajcu

INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

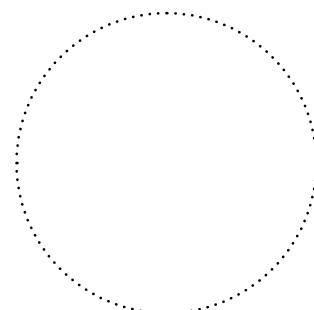
Jednotka KOMFORT Ultra ____250-____S____ sa inštaluje podľa požiadaviek uvedených v tomto návode na použitie.	
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia	
Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	podpis:
Jednotka bola inštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne tak, ako to určil výrobca.	
podpis:	



Inštalačná pečiatka

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Vzduchotechnická jednotka s rekuperáciou tepla
Model	KOMFORT Ultra ____250-____S____
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	



Pečiatka predajcu



BLAUBERG
Ventilatoren

