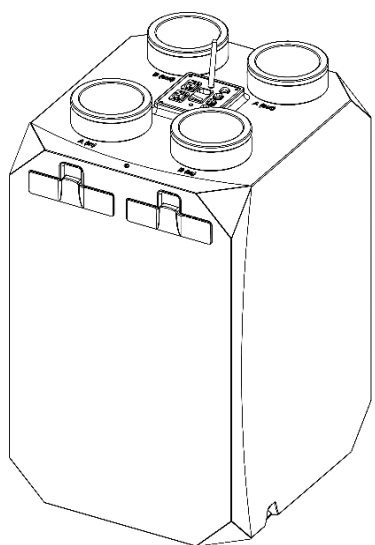
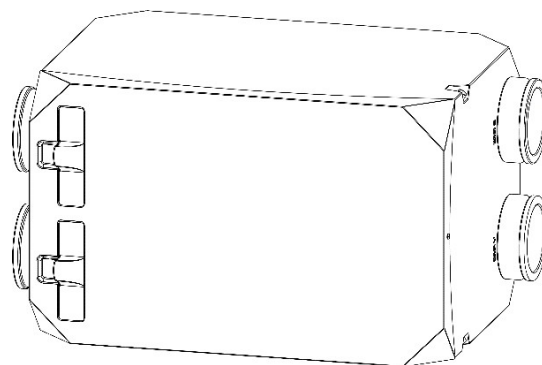




**BSK NOTUS HV
REKUPERAČNÁ
JEDNOTKA**



Vertikálna orientácia



Horizontálna orientácia

MONTÁŽNA A SERVISNÁ PRÍRUČKA

PREDSLOV

Ďakujeme, že ste si vybrali zariadenie na rekuperáciu tepla BSK NOTUS HV. Tento návod na obsluhu je navrhnutý tak, aby poskytol používateľom komplexné informácie týkajúce sa komponentov, funkcií a údržby zariadenia BSK NOTUS HV.

Rekuperčná jednotka BSK NOTUS HV vyniká vynikajúcou kvalitou vzduchu v interiéri pri optimalizácii spotreby energie. Dosahuje sa to vďaka najmodernejšiemu plastovému doskovému protiprúdovému výmenníku tepla, ktorý uľahčuje účinný prenos tepla medzi čerstvým a odpadovým vzduchom. Inovatívna konštrukcia zabezpečuje nielen vysoký výkon, ale aj výnimočnú tepelnú vodivosť.

Náš záväzok voči používateľovi sa odráža v jednoduchej montáži, prevádzke a údržbe týchto zariadení. Začlenenie pokročilých ovládacích prvkov a celý rad možností príslušenstva umožňuje používateľom prispôbiť systém svojim špecifickým požiadavkám.

Výberom BSK NOTUS HV investujete do riešenia, ktoré bezproblémovo spája účinnosť a jednoduchosť používania a ponúka vám jedinečnú kontrolu nad vnútorným prostredím.

PODROBNOSTI O ZÁRUKĚ

Spoločnosť BSK stojí za kvalitou svojich rekuperačných jednotiek a zaručuje, že neobsahujú konštrukčné chyby zvarov, chyby materiálu alebo výrobné problémy vrátane chýb ventilátorov, tlmičov alebo elektroniky. Spoločnosť BSK však nepreberá zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku nesprávnych alebo nezodpovedných podmienok používania.

Pokrytie:

- Záruka sa vzťahuje na všetky mechanické a elektrické komponenty vrátane ventilátorov, motorov a obvodov počas 2 rokov od dátumu vystavenia faktúry zákazníkom.

Výluky:

- Záruka sa nevzťahuje na škody vzniknuté v dôsledku neoprávnených opráv, úprav alebo výmeny dielov bez písomného súhlasu BSK alebo autorizovaného servisu.
- Výmena kazetových filtrov G4/F7, ktorú nevykonáva BSK, nepatrí do rozsahu záruky.

Oprava a výmena:

- Poruchy súvisiace s konštrukčnými chybami zvarov, chybami materiálu alebo výrobnými problémami, ako aj poruchy ventilátorov, systémov tlmičov alebo elektroniky sú oprávnené na opravu alebo výmenu počas záručnej doby.

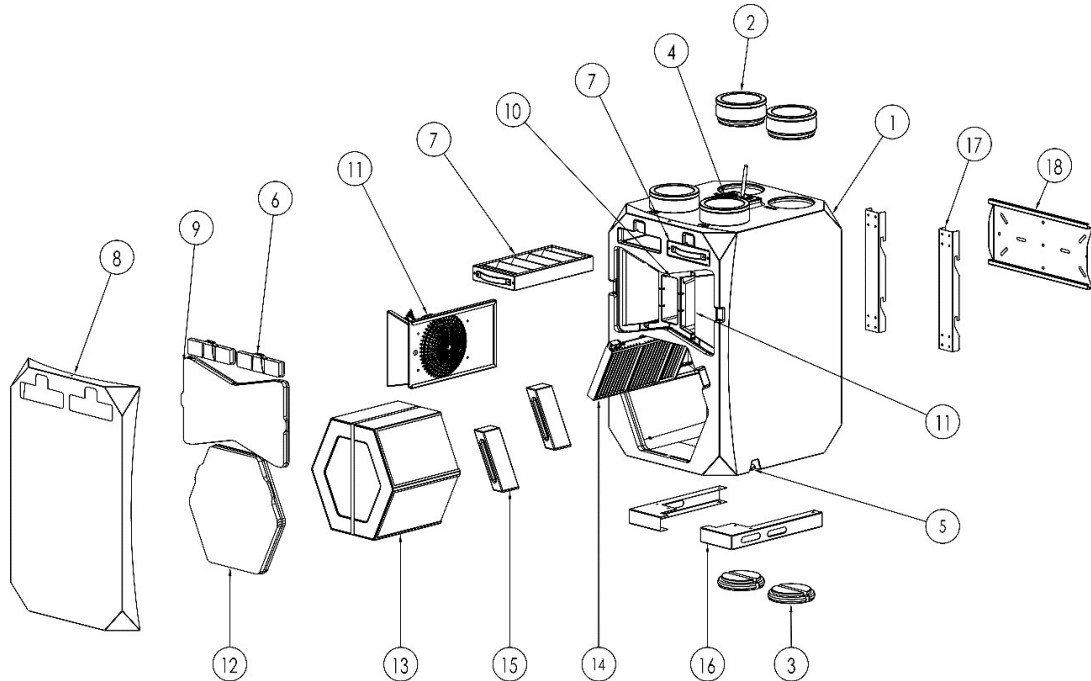
Personál a náklady na služby:

- Záruka BSK sa vzťahuje na výmenu náhradných dielov pre ventilátory, motory klapiek a elektronické komponenty. Nezahŕňa však mzdy servisného personálu ani náklady na prevádzku/údržbu.

Náklady na dopravu a výmenu:

- Ak sa na závalu vzťahuje záruka, všetky náklady na dopravu a výmenu spolu s návštevou technického personálu hradí autorizovaný servis. V opačnom prípade musí tieto náklady znášať zákazník.

ČASTI REKUPERAČNEJ JEDNOTKY



- | | |
|---|---|
| 1. Telo | 10. Riadiaca doska |
| 2. Pripojenia
vzduchových kanálov | 11. Klietka ventilátora |
| 3. Zátky vzduchových
kanálov | 12. Veko výmenníka tepla |
| 4. Elektrické pripojenia | 13. Výmenník tepla |
| 5. Odvodňovacie
prípojky | 14. Obtoková klapka |
| 6. Filtrovanie dverí | 15. Obchádzkové bloky |
| 7. Kazetové filtre | 16. Časti nôh |
| 8. Predný panel | 17. Závesné diely na stenu |
| 9. Veko ventilátora | 18. Časť nástenného
príslušenstva |

1. Telo

Teleso rekuperačných jednotiek série NOTUS je vyrobené z expandovaného polypropylénu (EPP). EPP je vysoko univerzálna pena s uzavretými bunkami, ktorá poskytuje jedinečný rad vlastností vrátane vynikajúcej absorpcie nárazov, tepelnej izolácie, odolnosti voči vode a chemikáliám, výnimočne vysokého pomeru pevnosti k hmotnosti a 100 % recyklovateľnosti.

Telo zariadenia je navrhnuté tak, aby sa minimalizovali tlakové straty. Vnútorne povrchy zariadenia sú hladké a nemajú ostré hrany.

Ľahký materiál EPP výrazne znižuje celkovú hmotnosť jednotky v porovnaní s kovovými jednotkami, čím sa hmotnosť znižuje pod 20 kg, takže ju môže ľahko zdvihnúť jedna osoba.

2. Pripojenia vzduchového potrubia

Všetky vzduchové prípojky by sa mali realizovať pomocou kanálovej prípojky s priemerom $\varnothing 125$ alebo $\varnothing 160$ mm. $\varnothing 125$ mm je vnútorný priemer a $\varnothing 160$ mm je vonkajší priemer pripojovacej časti.

Zariadenie potrebuje 4 vzduchové prípojky;

Čerstvý vzduch:

Privádza čerstvý vzduch z vonkajšieho prostredia do zariadenia.

Prívod čerstvého vzduchu by mal byť pripojený buď k A(in) alebo B(in) v závislosti od miesta inštalácie.

Čerstvý vzduch von:

Zabezpečuje prívod čerstvého vzduchu do interiéru. Nazýva sa tiež "prívodný vzduch".

Čerstvý vzduch von by mal byť pripojený k A(out), ak A(in) je čerstvý vzduch dovnútra, alebo B(out), ak B(in) je čerstvý vzduch dovnútra.

Odsávanie vzduchu:

Do zariadenia sa dostane teplý vnútorný vzduch. Nazýva sa tiež "odsávaný vzduch".

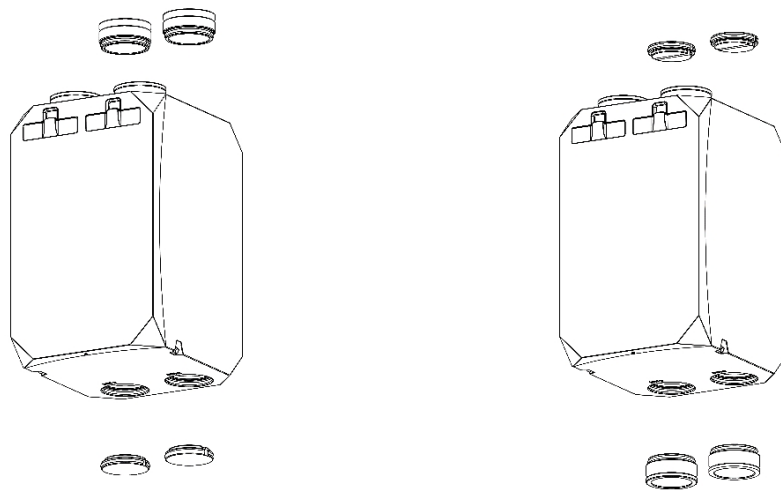
Odsávaný vzduch in by mal byť pripojený k B(in), ak je A čerstvý vzduch, alebo A(in), ak je B čerstvý vzduch.

Výfuk vzduchu von:

Odvádza použitý, ochladený vzduch do vonkajšieho prostredia

Výstup odvádzaného vzduchu by mal byť pripojený k B(out), ak je A čerstvý vzduch, alebo k A(out), ak je B čerstvý vzduch.

Orientácia zariadenia a preferencie používateľa tohto pripojenia môžu byť opatrné. Zariadenie je možné orientovať 8 rôznymi spôsobmi. Ak chcete zmeniť orientáciu zariadenia, musíte do príslušných otvorov vložiť diely na pripojenie vzduchového kanála a diely na zastavenie vzduchového kanála.

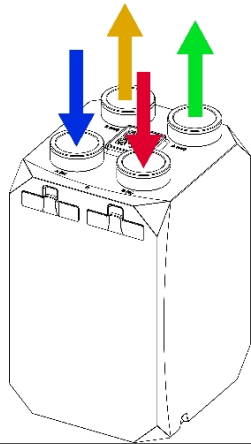


Ak chcete zmeniť orientáciu zariadenia oproti jeho štandardnej konfigurácii, odstráňte 2 kusy vzduchovej prípojky zo zadnej časti a 2 kusy vzduchovej zátky zo spodnej časti a navzájom ich nahraďte.

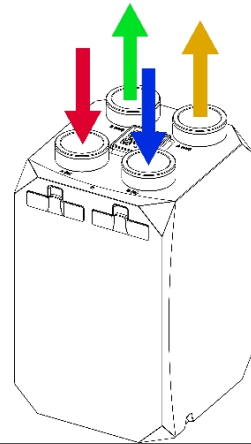
3. Zarážky do vzduchových kanálov

Na zmenu orientácie zariadenia použite kusy zátky vzduchového kanála, ktorými zapcháte nepoužívané výstupy vzduchu.

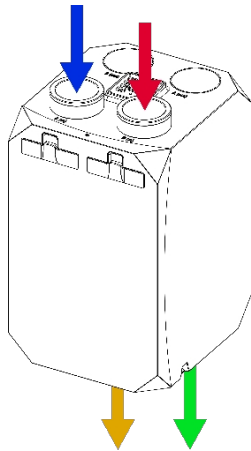
Možnosti vertikálnej orientácie zariadenia



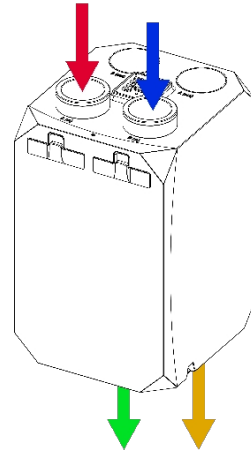
Vertikálne Top In / Top Out vľavo
V-TITO-L







Vertikálne Top In / Top Out Right
V-TITO-R



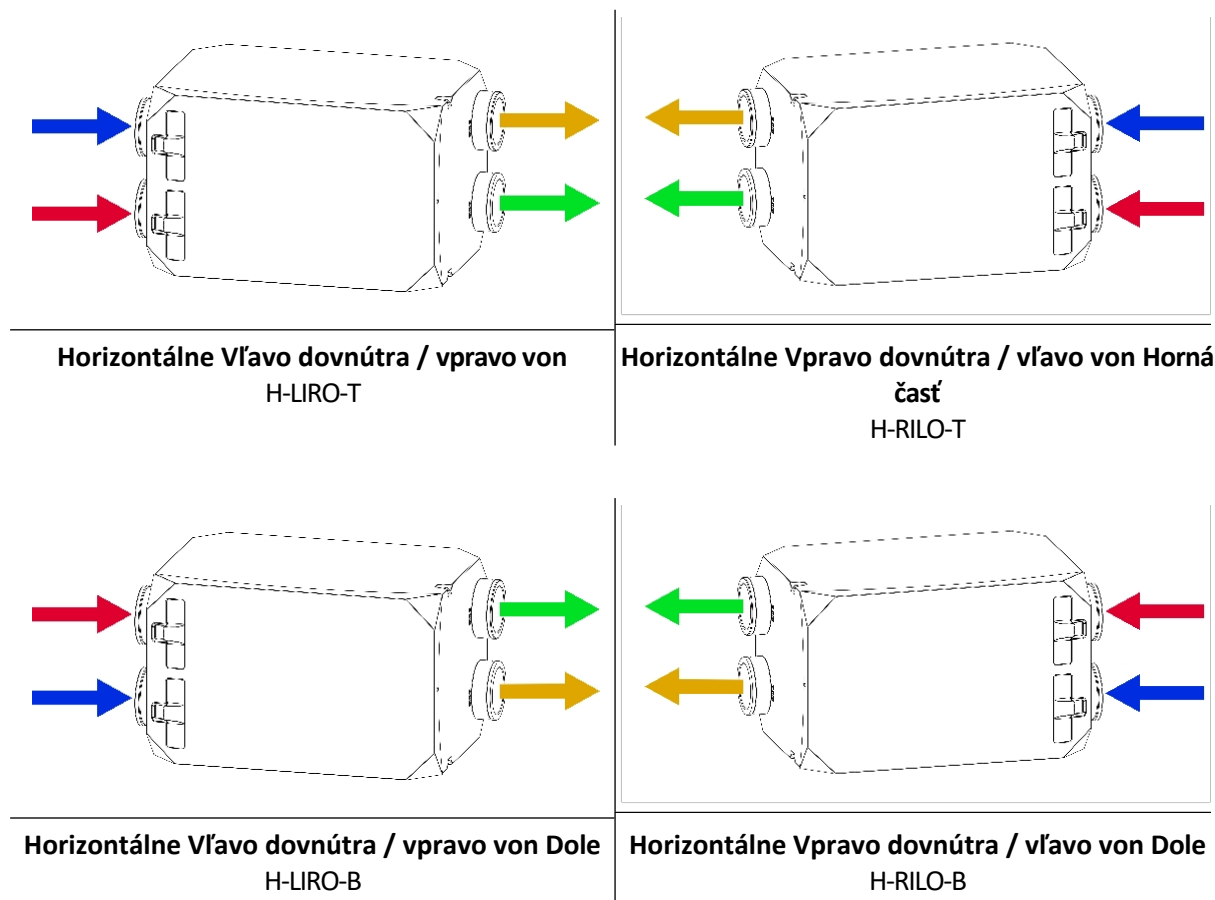
Vertikálne Top In / Bottom Out Left
V-TIBO-L



Vertikálne Top In / Bottom Out Right
V-TIBO-R

	Čerstvý vzduch v
	Odsávaný vzduch v
	Čerstvý vzduch von
	Výfuk vzduchu von

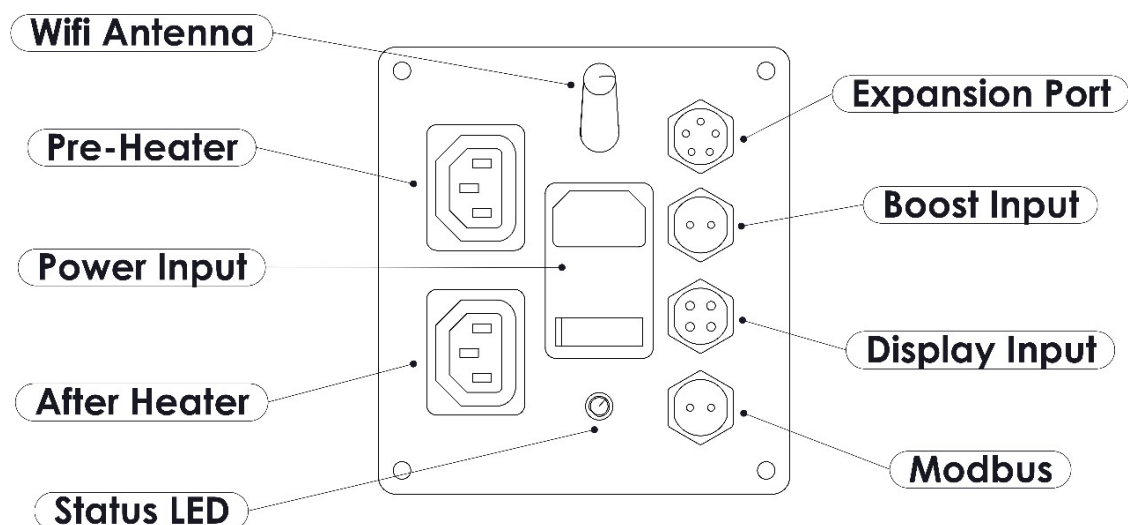
Možnosti horizontálnej orientácie zariadenia



	Čerstvý vzduch v
	Odsávaný vzduch v
	Čerstvý vzduch von
	Výfuk vzduchu von

4. Elektrické pripojenia

Jednotky BRHR sú navrhnuté tak, aby ich bolo možné zapojiť a používať, a všetky elektrické prípojky sú na tento účel vybavené vopred pripojenými zásuvkami. Nemusíte pripájať káble k riadiacej doske, stačí zapojiť správne zásuvky do príslušných oblastí na zariadení a používať príslušenstvo.



A. Príkion

Toto je hlavný zdroj energie zariadenia. Zásuvka je vybavená vypínačom. "I" je poloha **ON** a "O" je poloha **OFF**.

Pred vykonaním všetkých pripojení k zariadeniu musí byť spínač v polohe **OFF**. Zásuvka má sklenenú poistku 250 V 10 A.

B. Stavová LED dióda

Stavová LED dióda sa rozsvieti, aby signalizovala, že sú filtre plné. Snímač diferenčného tlaku vo vnútri zariadenia bude monitorovať tlak vo filtri a upozorní používateľa, keď bude potrebné filter vymeniť.

Keď snímač rozpozná čisté filtre, kontrolka LED sa automaticky vypne.

C. Anténa WiFi

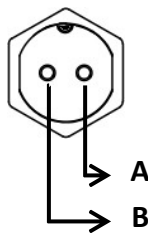
Na zvýšenie dosahu WiFi sa používa 15 cm 2,4 GHz anténa.

D. Vstup na displej

Pripojenie displeja sa používa na pripojenie ovládacieho panela BSK Touch Display k zariadeniu. Ak sa chcete naučiť používať

E. Port Modbus

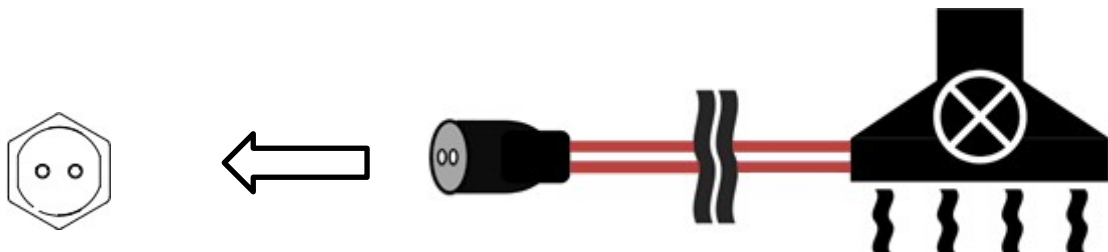
Zariadenie je možné pripojiť k systému riadenia budov (BMS) prostredníctvom protokolu ModBus. Kolíky A a B portu ModBus sú znázornené nižšie.



F. Zvýšenie vstupného napätia

Zariadenie možno pripojiť ku kuchynskej odsávačke alebo inému základnému spínaču prostredníctvom portu boost. Toto pripojenie suchým kontaktom signalizuje, keď je externý spínač zapnutý a zariadenie prejde do režimu externého zosilnenia.

Na pripojenie pripojte 2 vnútorné káble konektorového kábla (predáva sa samostatne) k vypínaču. Kábel NEpripájajte priamo k napájaniu, vstup je suchý kontakt a mal by byť pripojený iba k vypínaču.



G. Rozširujúci port

Rozširujúci port na zariadení slúži na pripojenie rôznych rozširujúcich dosiek, aby bolo zariadenie ešte výkonnejšie. Ak budete potrebovať v budúcnosti pridať do svojho ventilačného zariadenia nové funkcie, môžete tak urobiť pomocou rozširujúceho portu.

H. Elektrický predohrev

V chladnom podnebí, kde poveternostné podmienky často klesajú pod 0° C, sa odporúča použiť elektrický predhrievač pred prívodom čerstvého vzduchu na ohrev vzduchu, aby sa vnútro zariadenia ochránilo pred tvorbou námrazy.

Predhrievač sa aktivuje, ak teplota nasávaného čerstvého vzduchu klesne pod teplotu rozmrazovania. Túto nastavenú teplotu je možné nastaviť v rozmedzí od -10 do 0° C.

Ohrievač musí byť nainštalovaný vo vzdialenosti najmenej dvoch priemerov od pripojenia potrubia rekuperačnej jednotky.

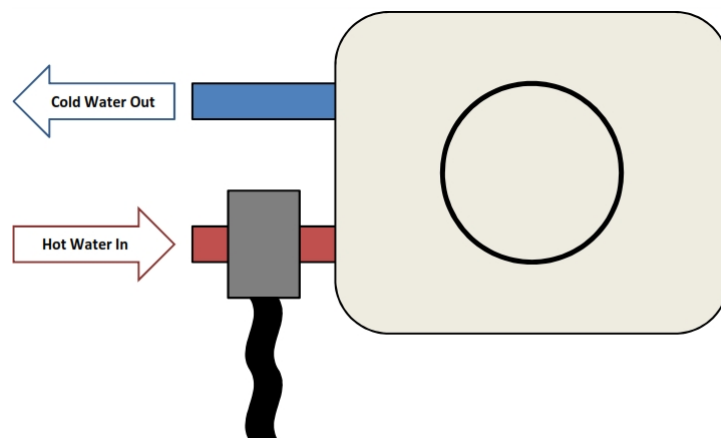
Ak chcete pripojiť predhrievač, zapojte napájací kábel predhrievača do príslušnej zásuvky na zariadení.

I. Elektrický/vodný prídavný ohrievač

K zariadeniu možno za prívodným vzduchovým potrubím pridať elektrický alebo vodný ohrievač, ktorý ďalej ohrieva vzduch prúdiaci dovnútra domu.

Ohrievač musí byť nainštalovaný vo vzdialenosti najmenej dvoch priemerov od pripojenia potrubia rekuperačnej jednotky.

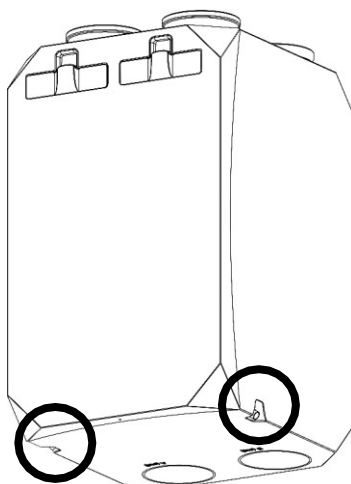
Na prívode teplej vody do ohrievača vody je elektrický ventil, ktorý sa používa na reguláciu prietoku teplej vody do špirály. Kábel z tohto ventilu by mal byť pripojený k "portu vodného/elektrického ohrievača" zariadenia.



Ak chcete pripojiť elektrický/vodný ohrievač, pripojte napájací kábel ohrievača (ak ide o elektrický ohrievač) alebo napájací kábel ventilu (ak ide o ohrievač vody) do zásuvky na zariadení.

5. Odvodňovacie prípojky

Na zachytávanie kondenzujúcich kvapiek vody, ktoré sa môžu tvoriť vo vnútri zariadenia. Odtokové potrubie bolo vyvedené, aby sa dalo pripojiť k systému odpadovej vody.



Pred spustením zariadenia musia byť odtokové rúrky pripojené k odpadovému potrubiu. Pripojenie sa vykonáva pomocou rúrky **Ø19** mm.

Odtok nesmie byť nikdy vyvedený priamo do žľabu, pretože pri zamrznutí vonku môže dôjsť k poškodeniu vodou.

Pripojenie odtoku musí mať vždy vodnú poistku, aby sa zabránilo zápachu z odpadového potrubia.



6. Filter dverí

Nad servisnými dvierkami sú odnímateľné dvierka filtrov, ktoré možno ľahko odstrániť a získať tak prístup k filtrom bez toho, aby ste museli najprv úplne odstrániť predný panel.

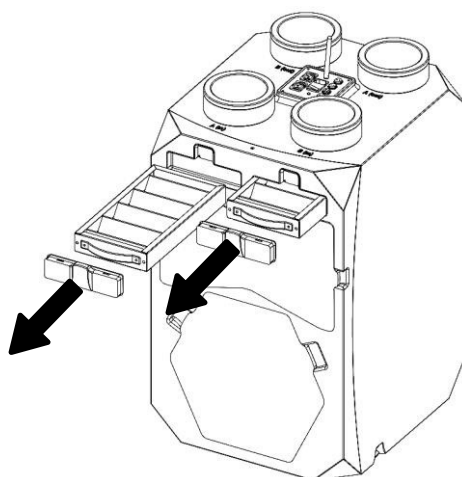
7. Kazetové filtre

Za vstupom čerstvého vzduchu aj za vstupom odsávaného vzduchu sa nachádzajú 2 kazetové filtre, ktoré čistia vzduch vstupujúci do zariadenia, aby chránili výmenník tepla a ostatné komody pred prachom a abrazívnymi časticami.

Na zariadení je červený indikátor LED, ktorý sa rozsvieti, keď je filter plný. Ak je pripojený, na dotykovom displeji sa zobrazia aj varovania.

Zariadenie používa snímač diferenčného tlaku na zistenie stavu znečistenia filtra. Po vložení nových filtrov sa výstrahy automaticky vypnú.

1. Ak chcete vymeniť filtre, otvorte kryt filtra tak, že ho vytiahnete z rukoväte.
2. Vytiahnite filter zo zásuvky.

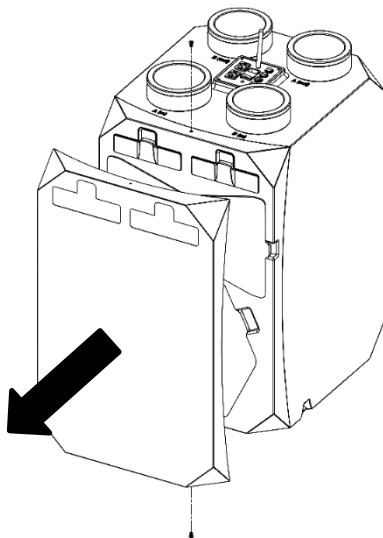


3. Po vybratí znečisteného filtra vložte nový filter späť do otvoru.
4. Vráťte späť dvierka filtra.

8. Predný panel

Jednotky majú plechový predný panel, ktorý sa dá ľahko odstrániť.

Ak chcete zariadenie otvoriť, najprv odstráňte 2 skrutky na hornej a dolnej časti predného panela, ako je znázornené nižšie, a odoberte kryt.



9. Veko ventilátora

Veko ventilátora je motýlik pod predným krytom, ktorý chráni kliečky ventilátora a riadiace dosky.

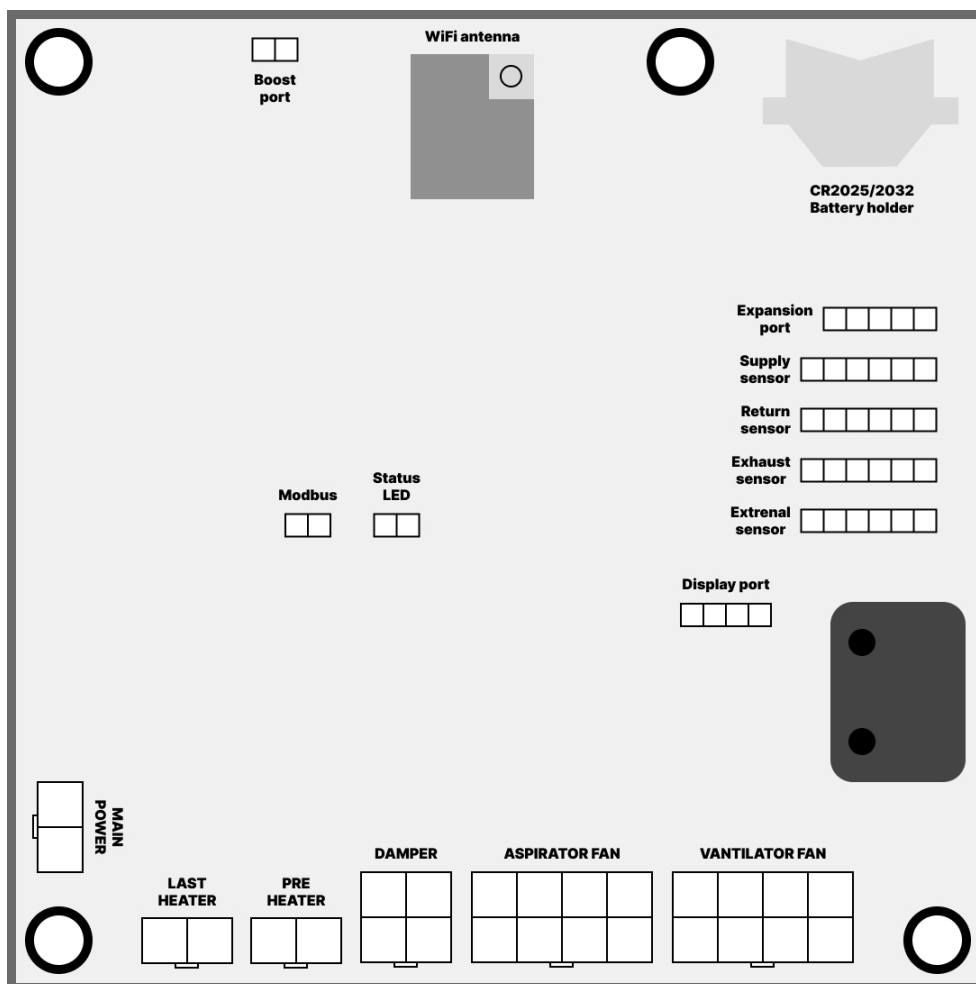
Ak chcete odstrániť veko ventilátora, potiahnite za uši na oboch stranách veka.

10. Riadiaca doska

Riadiaca doska sa nachádza v strede jednotky, pod vekom ventilátora. Je to miesto, kde sa vo vnútri zariadenia končia elektrické pripojenia.

1. Ak chcete vybrať riadiacu dosku, najprv vypnite zariadenie a potom ho odpojte od hlavnej zástrčky.
2. Potom odpojte káble zo zásuviek jeden po druhom,
3. Odstráňte 2 silikónové hadičky červenej alebo modrej farby, ktoré sú pripojené k snímaču diferenčného tlaku na riadiacej doske.
4. Odpojte kábel antény Wi-Fi, ktorý je pripojený k modulu Wi-Fi na zadnej strane riadiacej dosky.
5. Ak chcete nainštalovať novú riadiacu dosku, vložte káble a trubice späť do príslušných zásuviek.

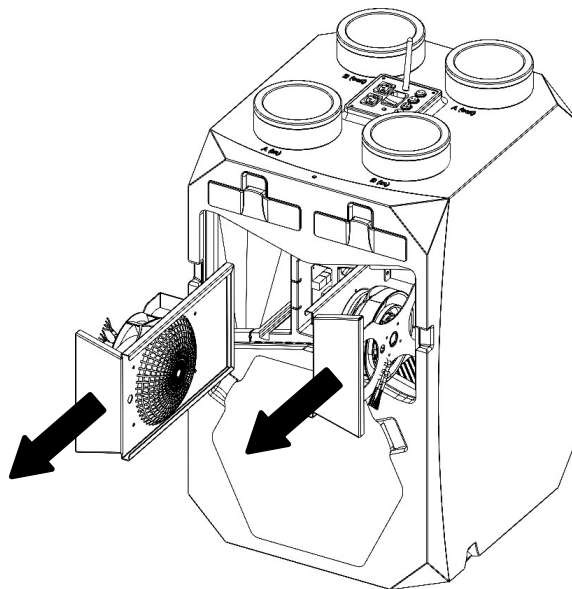
Rozloženie zásuviek riadiacej dosky



11. Klietka ventilátora

Všetky zariadenia využívajú moderné EC motory s dozadu zahnutými lopatkami ventilátora pre maximálnu účinnosť.

1. Ak chcete vymeniť ventilátory, najprv otvorte predný panel.
2. Potom odstráňte dvierka krytu ventilátora v tvare motýľa,
3. Odpojte káble ventilátora od riadiacej dosky v strede zariadenia,
4. Potom jednoducho vytiahnite klietku ventilátora zo zásuvky.



5. Po vybratí ventilátora vložte nový ventilátor späť do jeho slotu.
6. Opätovne pripojte káble ventilátora k riadiacej doske.
7. Zatlačte dvierka krytu ventilátora späť na ich miesto,
8. Nasadte predný panel späť na zariadenie a zaistite ho 2 skrutkami.

12. Veko výmenníka tepla

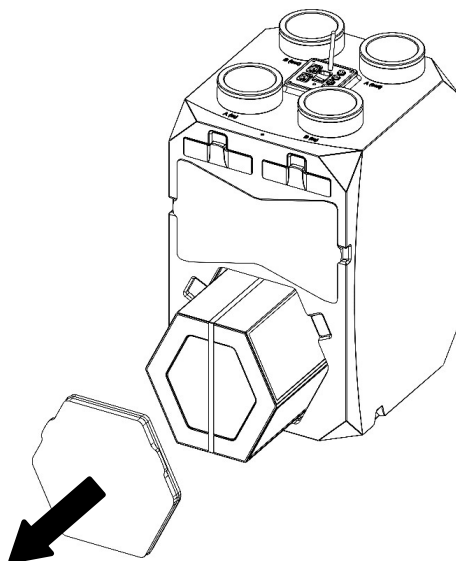
Veko výmenníka tepla je šesťhranný tvar pod predným krytom, ktorý chráni klietky ventilátorov a riadiace dosky.

Ak chcete odstrániť veko ventilátora, potiahnite za uši na oboch stranách veka.

13. Výmenník tepla

Vo všetkých jednotkách sa používajú šesťhranné protiprúdové výmenníky tepla s plastovým poťahom a vysokou účinnosťou.

1. Ak chcete vymeniť výmenník tepla, najprv otvorte predný kryt,
2. Potom vytiahnite šesťhranný kryt výmenníka tepla z jeho miesta,
3. Nakoniec vytiahnite výmenník tepla z jeho miesta.



4. Po vybratí výmenníka tepla vložte nový výmenník tepla späť do štrbiny.
5. Zatlačte šesťhranné dvierka krytu výmenníka tepla na ich miesto,
6. Nasadte predný panel späť na zariadenie a zaistite ho 2 skrutkami.

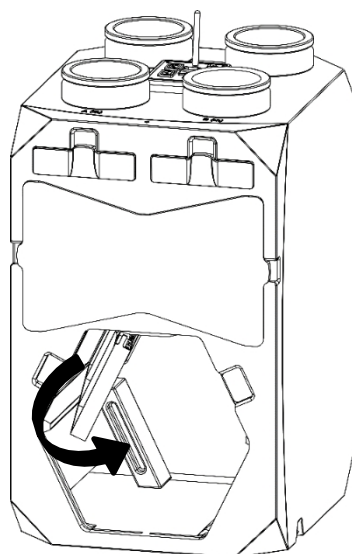
14. Obtoková klapka

Automatická obtoková klapka umožňuje otváranie a zatváranie obtokového kanála, čo umožňuje režim voľného chladenia, pri ktorom vonkajší vzduch obchádza výmenník tepla a smeruje priamo do domu.

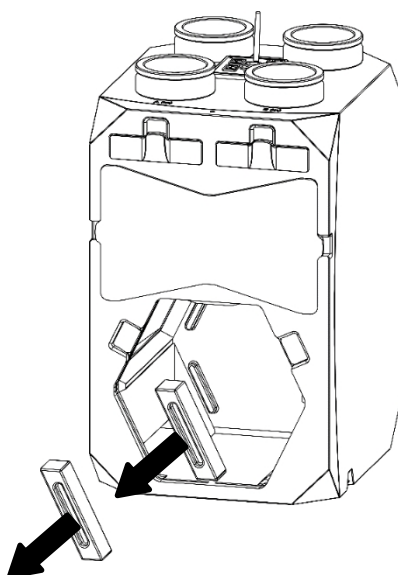
15. Obchádzkové bloky

Na vytvorenie obtokového kanála na zadnej strane výmenníka tepla sa používajú diely obtokového bloku. Pomocou týchto dielov sa môže zmeniť strana obtokovej klapky tak, aby zodpovedala nastaveniam pripojenia vzduchových ciest.

1. Ak chcete vymeniť stranu obtokovej klapky, najprv otvorte predný kryt,
2. Potom vytiahnite šesťhranné dvierka krytu výmenníka tepla z jeho miesta,
3. Vytiahnite výmenník tepla z jeho miesta.
4. Po demontáži výmenníka tepla odpojte káble obtokovej klapky.
5. Potom obtokovú klapku mierne nahnite, aby sa dala vybrať, a vytiahnite ju zo štrbiny.



6. Ak chcete zmeniť stranu obtokovej klapky, odstráňte aj 2 zadné časti obtokovej klapky z ich drážok.



7. Obráťte ich smer a potom ich vráťte na opačné rohy.
8. Obtokovú klapku nasadte pod miernym uhlom do novej drážky a potom ju zatlačte.
9. Opätovne pripojte káble obtokovej klapky.
10. Zatlačte výmenník tepla späť do jeho drážky.
11. Zatlačte šesťhranné dvierka krytu výmenníka tepla späť na ich miesto,
12. Nasadte predný panel späť na zariadenie a zaistite ho 2 skrutkami.

Režim voľného chladenia

Ak je vonkajšia teplota dostatočne vysoká, rekuperácia tepla z vnútorného vzduchu nie je vždy potrebná. V týchto situáciách, zvyčajne pri sezónnych zmenách, sa aktivuje režim voľného chladenia a prúd vzduchu sa nasmeruje z výmenníka tepla do obtokového kanála. Tým sa zníži tlaková strata a zaťaženie ventilátorov môže pracovať s menšou spotrebou energie, čím sa zlepší spotreba energie zariadenia.

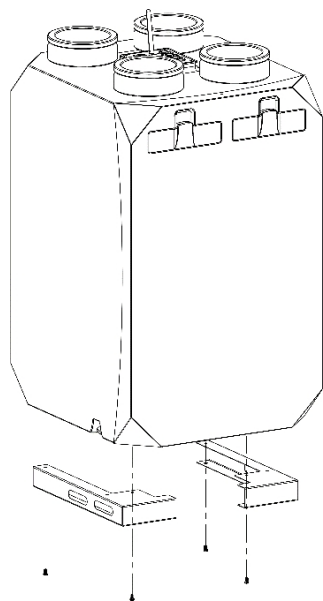
V režime automatického voľného chladenia sa obtoková klapka otvorí, ak je nastavená teplota v rozmedzí $\pm 2^{\circ}\text{C}$ od vonkajšej teploty. Alebo ak je nastavená na režim ON alebo OFF, zostane trvalo otvorená alebo zatvorená v závislosti od voľby.

Ak chcete zistiť, ako nastaviť režimy voľného chladenia, pozrite si používateľskú príručku k dotykovému displeju.

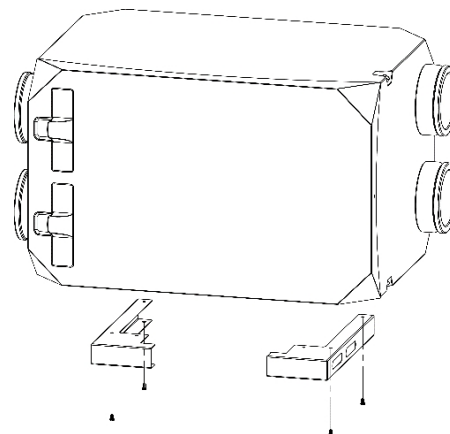
16. Časti nôh

Ak bude zariadenie zavesené na stene, nie je potrebné tieto časti používať.

Na inštaláciu nožných častí použite 4 priložené skrutky M5 na upevnenie oboch častí k plastovým vložkám so závitom pod zariadením.



Vertikálna orientácia

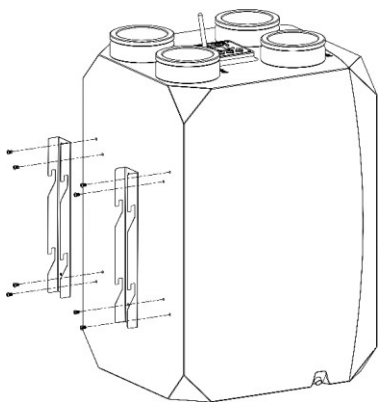


Horizontálna orientácia

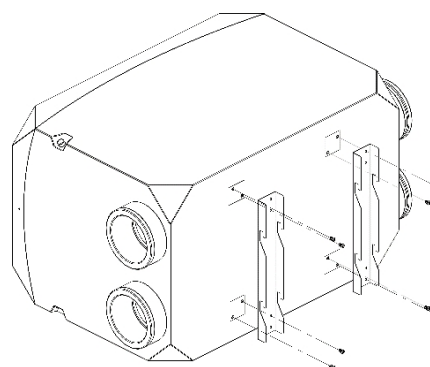
17. Závesné diely na stenu

Ak sa zariadenie inštaluje na rovnú stenu, používajú sa 2 diely na zavesenie na stenu.

Ak chcete diely nainštalovať na zariadenie, priskrutkujte diely na zavesenie na stenu ku kovovému rámu na zadnej strane zariadenia pomocou 8 priložených skrutiek M5 v požadovanej orientácii zariadenia.



Vertikálna orientácia

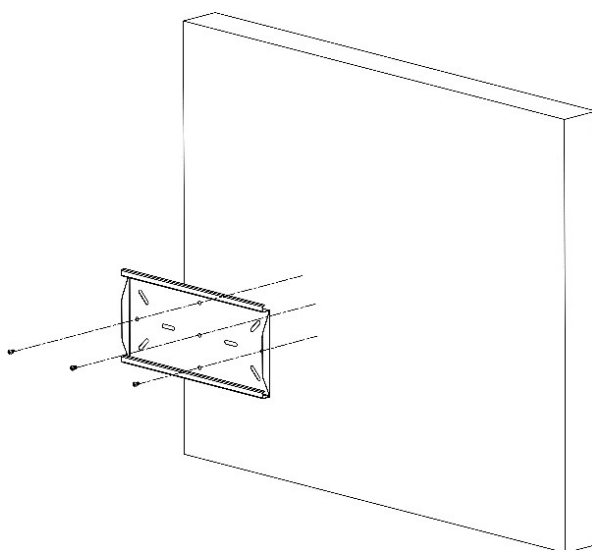


Horizontálna orientácia

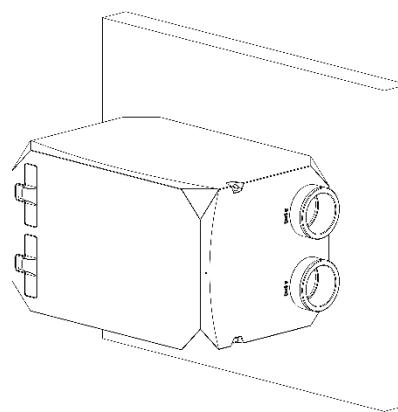
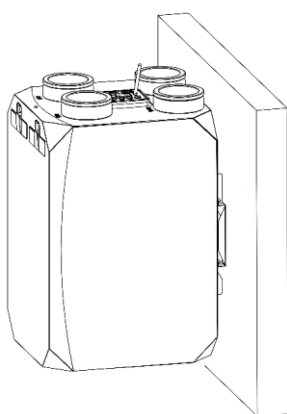
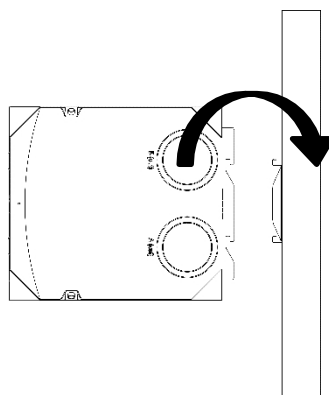
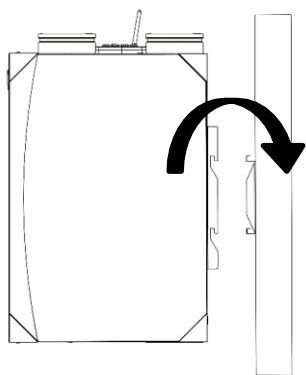
18. Časť nástenného svietidla

Časť pre upevnenie na stenu sa používa, keď sa zariadenie inštaluje na rovnú stenu.

1. Ak chcete zariadenie pripraviť na montáž na stenu, upevnite upevňovaciu časť na stenu pomocou vhodného typu hmoždínok pre daný typ steny.



2. Zaveste zariadenie na časť nástenného svietidla



Vertikálna orientácia

Horizontálna orientácia

VŠEOBECNÉ UPOZORNENIA

Dodržiavaním týchto pokynov prispievate k bezpečnej a účinnej prevádzke zariadenia na spätné získavanie tepla.



1. Inštalácia a uvedenie do prevádzky:

Zabezpečte, aby inštaláciu a uvedenie zariadenia do prevádzky vykonával výlučne kvalifikovaný personál, aby sa zaručila optimálna funkčnosť.

2. Demontáž a oprava:

Používatelia by nikdy nemali zariadenie na rekuperáciu tepla demontovať. Demontáž a opravy smie vykonávať len autorizovaný servisný personál, aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom alebo zraneniu.

3. Odstránenie ochranných materiálov:

Pred zapnutím zariadenia odstráňte všetky ochranné materiály, vnútorné aj vonkajšie, použité počas prepravy, aby ste predišli problémom s prevádzkou.

4. Prevádzkové prostredie:

Zariadenie nepoužívajte vo vyhrievaných bazénoch, chladných skladovacích priestoroch alebo v prostredí s extrémnymi výkyvmi vlhkosti a tepla. Zabráňte vystaveniu dažďu, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom a zabezpečili správnu prevádzku zariadenia.

5. Vyhnite sa korozívnomu a horľavému prostrediu:

Zariadenie nepoužívajte v korozívnom prostredí (kyseliny, olejová hmla, farby, toxické plyny atď.) ani v horľavých prostrediach obsahujúcich výbušné plyny.

6. Elektrické špecifikácie:

Zariadenie pracuje pri 230 V - 50 Hz. Dbajte na kvalitu a pevnosť prístrojov (spínačov, poistiek, káblov) používaných so systémom.

7. Bezpečné upevnenie a manipulácia:

Zariadenie bezpečne upevnite, aby ste počas zdvíhania nepôsobili silou na elektrické prípojky a ovládací panel.

8. Odvodnenie a servisné priestory:

Pripojte odpadové potrubie k odtokovým miskám a pred zariadením udržiavajte voľný servisný priestor aspoň 50 cm na výmenu filtrov a otváranie servisných dvierok.

9. Rozsah teploty a vlhkosti:

Zariadenie prevádzkujte v teplotnom rozsahu od -10 °C do +40 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu pod 60 %. Ak teploty trvale klesajú pod -10 °C, zvážte použitie elektrického predhrievača.

10. Elektrická bezpečnosť:

Používajte prístroje s certifikátmi kvality a vysokou pevnosťou. Zabezpečte správne napájanie pomocou vhodných káblov a tepelne chránených spínačov.

11. Vyhnite sa elektrickému kontaktu:

Zabezpečte, aby zariadenie nebolo v elektrickom kontakte so vzduchovými kanálmi a oceľovými konštrukciami budov, aby sa zabránilo úniku elektrického prúdu a vzniku požiaru.

12. Ističe a elektrické ohrievače:

Nainštalujte istič na sieťovú prípojku. Elektrické ohrievače by sa mali používať s automatickým regulátorom zariadenia na rekuperáciu tepla a odporúča sa opatrnosť pri ich pripojení.

13. Bezpečnostné opatrenia:

Pred akýmkoľvek zásahom do spotrebiča vypnite elektrické pripojenie. Pred otvorením servisných dvierok sa uistite, že motor ventilátora nie je spustený.

14. Údržba a čistenie:

Filtre a výmenníky tepla G4 pravidelne čistite stlačeným vzduchom. Vyhnite sa čisteniu horľavými plynmi alebo vodou. Počas inštalácie sa treba vyhýbať prudkým zákrutám a náhlým zmršteniam alebo rozšíreniam v potrubných systémoch.

Viac informácií nájdete na našej webovej stránke;



BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş.

Mimar Sinan mah. Basra Cad. No 59/A Sultanbeyli, İstanbul Türkiye

www.bskhvac.com.tr