

MOBILNÁ KLIMATIZACIA

APD-9CK

daitsu

NÁVOD K POUŽITIE



Ďakujeme za Váš nákup mobilné klimatizácie. V tomto návode nájdete mnoho užitočných rád o tom, ako používať a udržiavať vaše klimatizačné zariadenie. Niekoľko jednoduchých krokov Vám môže ušetriť veľa času a peňazí po dobu životnosti vašej klimatizačnej jednotky. Pred použitím tohto výrobku si, prosím, návod pozorne prečítajte a uschovajte pre budúce použitie. V prípade jeho straty, prosím, kontaktujte dodávateľa zariadenia.

Obsah

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE	3
Chladivo	4
Podmienky používania	5
Bezpečnostné opatrenia	6
Popis častí zariadenia	7
OPERAČNÉ INŠTRUKCIE	8
Ovládací panel	8
Diaľkové ovládanie	10
Popis diaľkového ovládania	11
Funkcie zariadenia	13
Operačné inštrukcie	14
Výmena batérií	14
ÚDRŽBA	15
Čistenie a údržba	15
TIPY NA RIEŠENIE PROBLÉMOV	17
Tipy pre riešenie problémov	17
POKYNY K INSTALACÍ	20
Bezpečnostné opatrenia	20
Príprava pred inštaláciou	20
INŠTALÁCIA ZARIADENIA	22
Prívodný kábel	22
Odvod kondenzátu	23
Inštalácia montážnej sady do okna	26
Inštalácia výfukovej hadice	32
PRÍLOHY	35
Prevádzkový test	35
Elektrická schéma základovej dosky	35

Tento spotrebič nemôžu používať deti a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez potrebných skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod plným dohľadom spôsobilé osoby alebo plne porozumeli inštrukciám a prípadnému nebezpečenstvu týkajúce sa použitia prístroja.



Tento symbol označuje, že zariadenie nesmie byť vyhodené ani likvidované s ostatným domovým odpadom. Separovaný zber starých elektrických a elektronických prístrojov má umožniť ich opätovné využitie pri recyklácii materiálov a zároveň zamedziť prípadným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie alebo životné prostredie. Na účely bezplatného vrátenia starých zariadení sú vo vašom okolí k dispozícii zberné miesta pre staré a vyradené elektronické zariadenia.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE



Nebezpečenstvo

Symbol označuje, že existuje priame riziko ohrozenia života či zdravia osôb.



Varovanie

Symbol označuje, že existuje možnosť ohrozenia života či zdravia osôb.



Upozornenie

Symbol označuje, že existuje možnosť zranenia či poškodenia zdravia osôb.



Oznámenie

Symbol upozorňuje na dôležité informácie (napr. na škody na majetku), ale nie na nebezpečenstvo.



Symbol označujúci varovanie alebo možnosť nebezpečenstva.



Zariadenie je naplnené chladiacim plynom R32.



Pred použitím a inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte návod.



Než sa rozhodnete zariadenie opravovať, prečítajte si servisný manuál.

Chladivo

Špeciálne chladivo cirkulujúcej v uzavretom systéme zariadenie umožňuje jeho správne fungovanie. Použitým chladivom je špeciálne upravený fluoride R32. Toto chladivo je horľavé a bez zápachu, čo môže za určitých podmienok viesť k explózii. Horľavosť je však veľmi nízka, chladivo sa môže vznietiť iba priamym kontaktom s ohňom.

V porovnaní s inými chladivami je plyn R32 bez negatívnym vplyvov na ozónovú vrstvu a bezpečný pre životné prostredie. Chladivo má veľmi dobré termodynamické vlastnosti, čo vedie k jeho vysokej energetickej účinnosti. Chladivo teda nie je nutné dopĺňať.



WARNING

Varovanie

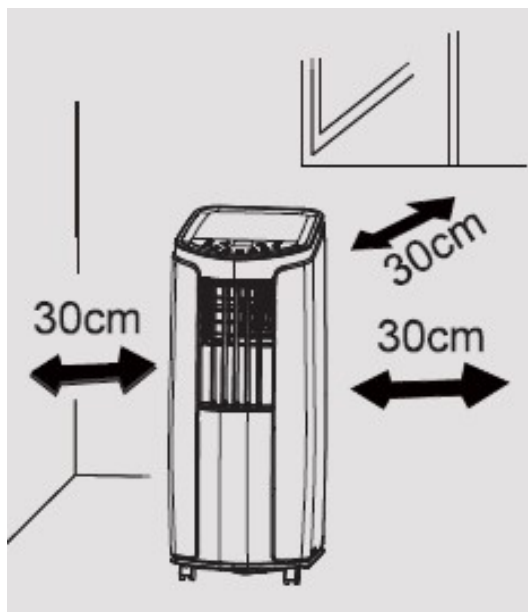
Nikdy nezasahujte do procesu odmrazovania ani nečistite zariadenie inak, než je odporúčané výrobcom. V prípade nutnosti servisných opráv, kontaktujte autorizovaný servis alebo dodávateľa, všetky opravy vykonávané nekvalifikovanou osobou môžu byť nebezpečné. Zariadenie by malo byť skladované v priestoroch bez priameho zdroja ohňa (napr. otvorený oheň, zariadenie s plynovým horákom a pod.). Zariadenie neprepichujte ani nespáľujte. Zariadenie by malo byť nainštalované, prevádzkované a skladované v miestnosti o rozlohe väčšej ako 4m².

Zariadenie je naplnené horľavým plynom R32. Pre prípadné opravy striktne dodržiavajte odporúčania výrobcu. Majte na pamäti, že chladivo je bez akéhokoľvek zápachu.



Podmienky používania

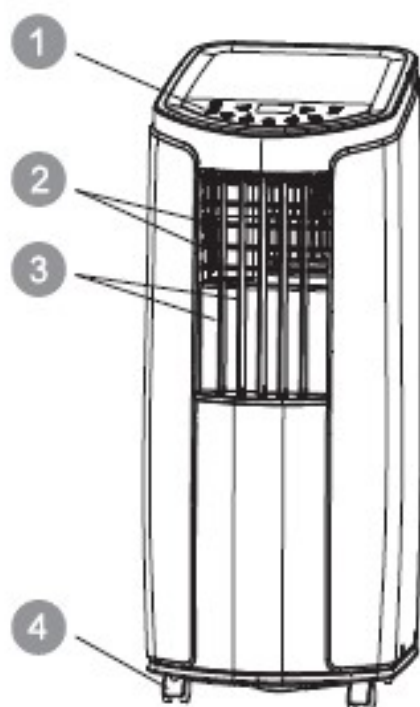
- Rozsah prevádzkových teplôt klimatizačného zariadenia je 16 ° C - 35 ° C.
- Klimatizácia je len na vnútorné použitie.
- Zariadenie musí byť umiestnené tak, aby prívodný elektrický kábel zostal prístupný.
- Klimatizácia nie je vhodná pre komerčné účely.
- Z dôvodu prístupu vzduchu dodržujte minimálnu vzdialenosť prístroja 30 cm od stien, nábytku a záclon.
- Neprevádzkujte klimatizáciu vo vlhkom prostredí.
- Nezakrývajte ani neblokujte vstupné alebo výstupné mriežky vzduchu.
- Pre zvýšenie efektivity zariadenia zatvorte počas jeho prevádzky okná a dvere.
- Aby ste predišli nadmernému hluku a vibráciám, umiestnite klimatizáciu na hladký a rovný povrch.
- Zariadenie je vybavené kolieskami, vďaka ktorým je možné ho presúvať po hladkom a rovnom povrchu.
- Zabráňte nakláňaniu či pretáčaniam klimatizácie.
- Ak sa pri prevádzke zariadenia vyskytnú akékoľvek abnormality, odpojte ho z elektrickej siete a kontaktujte autorizovaný servis.
- Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému žiareniu.



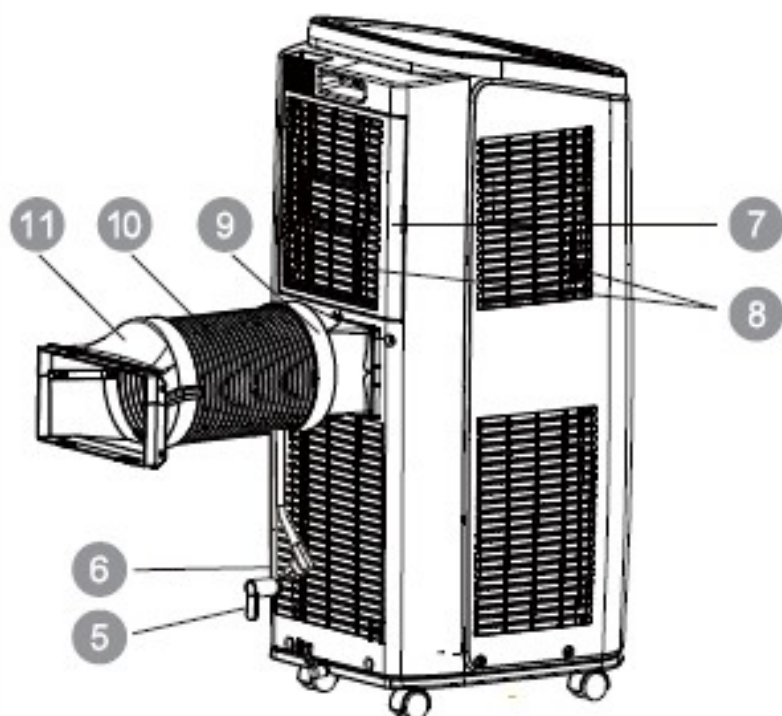
Bezpečnostné opatrenia

- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a vyššie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez potrebných skúseností a znalostí, iba za predpokladu, že ho používajú pod dohľadom spôsobilé osoby alebo plne porozumeli inštrukciám a prípadnému nebezpečenstvu týkajúce sa použitia prístroja.
- Deťom by nemalo byť dovolené hrať sa so zariadením.
- Čistenie a údržbu zariadení nesmú vykonávať deti bez dozoru spôsobilej osoby.
- Spotrebič je potrebné inštalovať podľa platných miestnych predpisov o vykonávaní inštalácií.
- Pred čistením alebo údržbou klimatizácie sa uistite, že prívodný kábel je odpojený od zdroja elektrického napätia.
- Vždy sa uistite, že na prívodný kábel netlačí žiadny iný objekt.
- Prívodný kábel nikdy silou nevytrhávajte z elektrickej zásuvky, ani za neho neťahajte.
- Nesiahajte na prívodný kábel mokrými alebo vlhkými rukami.
- Vždy používajte uzemnené zdroje elektrického napätia.
- Pokiaľ dôjde k poškodeniu prírodného kábla, je potrebné nechať urobiť jej výmenu výrobcovia, autorizovanému servisnému stredisku alebo osobe s podobnou kvalifikáciou a takto predísť akémukoľvek možnému riziku.
- Ak sa pri prevádzke zariadenia vyskytnú akékoľvek abnormality (zápach, dym), odpojte ho z elektrickej siete a kontaktujte autorizovaný servis.
- Pri akejkolvek manipulácii so zariadením ho vždy odpojte z elektrickej siete.
- Na zariadenie nelejte ani nestriekajte vodu, mohlo by dôjsť k jeho skratovaniu alebo inému poškodeniu.
- Ak pripojíte hadicu na priebežný odtok kondenzátu, okolitá teplota by nemala klesnúť pod 0 ° C, inak by mohlo dôjsť k vniknutiu vody do zariadenia.
- Vyvarujte sa používania klimatizácie v blízkosti priamych zdrojov tepla.
- Neumiestňujte klimatizáciu v blízkosti zdrojov ohňa, horľavých alebo explozívnych materiálov.
- Použitie tohto spotrebiča by nemalo byť dovolené deťom a nesvojprávnym osobám bez patričného dohľadu.
- Nenechávajte deti hrať sa so zariadením.
- Nad zariadenie nevešajte predmety, z ktorých by mohla kvapkať voda či iná tekutina.
- Za účelom prípadných opráv sa obracajte výhradne na servisné strediská autorizované výrobným závodom.
- Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek predmetu do klimatizácie.
- Nepoužívajte predlžovací kábel.

Popis častí zariadenia



- 1 Ovládací panel
- 2 Horizontálne lamely
- 3 Vertikálne lamely
- 4 Transportné kolieska
- 5 Držiak sieťového kábla
- 6 Zásuvka sieťového kábla
- 7 Filter
- 8 Výfuky vzduchu
- 9 Adaptér A
- 10 Výfuková hadica
- 11 Adaptér B + C

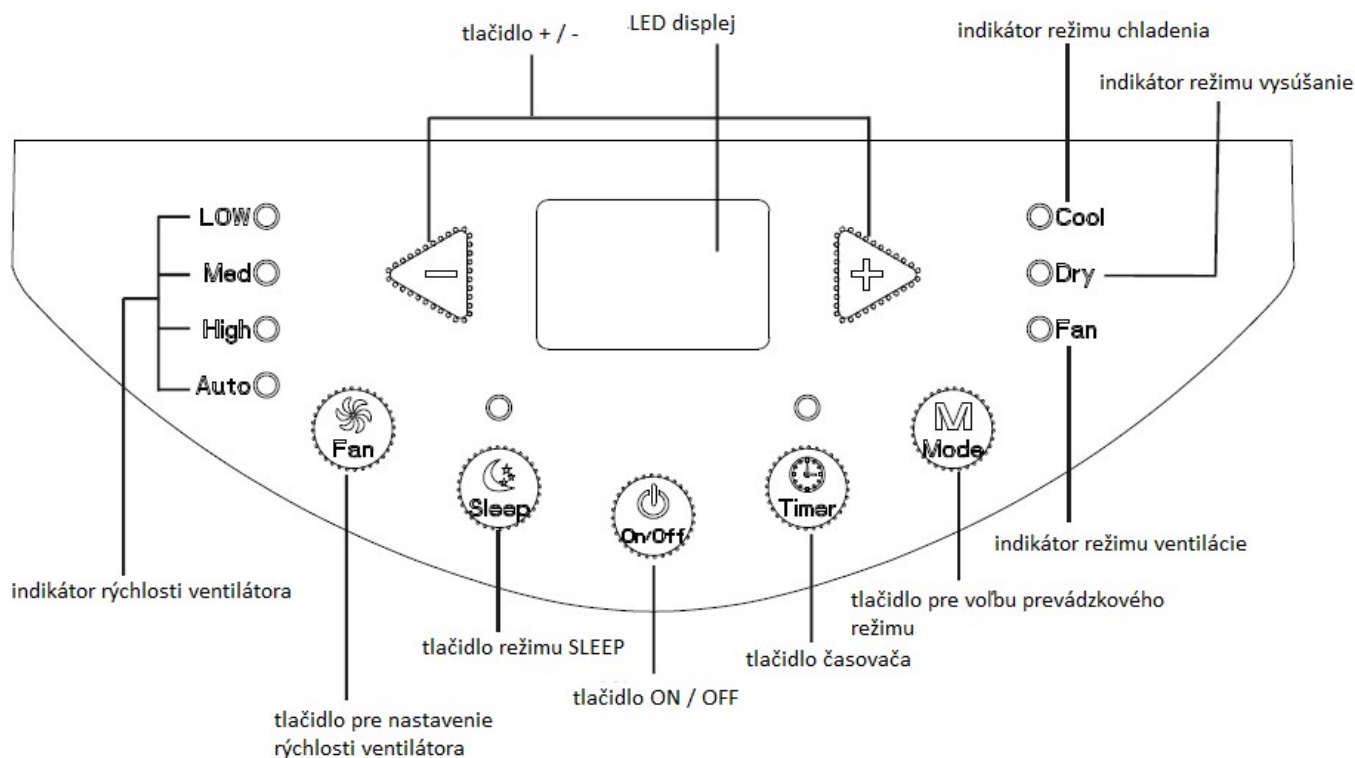


Diaľkové ovládanie

Poznámka: Hadicu na odvod teplého vzduchu a ostatné inštalačné príslušenstvo nie je možné vyradiť.

OPERAČNÉ INŠTRUKCIE

Ovládací panel



Poznámka:

- Po pripojení zariadenia do elektrickej siete sa ozve zvukový signál. Potom môžete nastaviť zariadenie pomocou ovládacieho panela.
- Ak je klimatizácia zapnutá, pri každom stlačení tlačidla na ovládacom paneli sa ozve zvukový signál. Zároveň sa na displeji rozsvieti príslušná ikona.
- Pokiaľ bude klimatizácia vypnutá, LED displej nebude zobrazovať žiadne informácie.
- Pokiaľ bude klimatizácia zapnutá, v režime chladenia bude na displeji zobrazovaná aktuálne nastavená teplota, v ostatných prevádzkových režimoch nie.

1/ TLAČIDLO ON / OFF

Stlačením tlačidla vypnete / zapnete zariadenie.

2/ TLAČIDLA + / -

V režime chladenia sa používajú na úpravu (zvýšenie / zníženie) nastavovanej teploty (v 1 ° C intervaloch) v rozsahu od 16 ° C do 30 ° C. V režime auto, vysušanie alebo ventilácie tieto tlačidlá nefungujú.

3/ TLAČIDLO MODE – pre voľbu prevádzkového režimu

Týmto tlačidlom navolíte požadovaný režim. Pri každom stlačení tlačidla je zvolený režim v sekvencii, ktorá ide od chladenie → vysušania → ventilácie.

Chladenie: V tomto režime svieti na ovládacom paneli príslušná kontrolka, displej zobrazuje nastavenú teplotu (rozmedzie teplôt je od 16 ° C do 30 ° C).

Vysušanie: V tomto režime svieti na ovládacom paneli príslušná kontrolka, displej nezobrazuje žiadne údaje.

Ventilácia: V tomto režime klimatizácie iba ventiluje vzduch, na ovládacom paneli svieti príslušná kontrolka, displej nezobrazuje žiadne údaje.

4/ TLAČIDLO PRE NASTAVENIE RÝCHLOSTI VENTILÁTORA

Stlačte toto tlačidlo pre výber otáčok ventilátora v štyroch krokoch: LOW (nízke) → MEDIUM (stredná) → HIGH (vysoká) → AUTO.

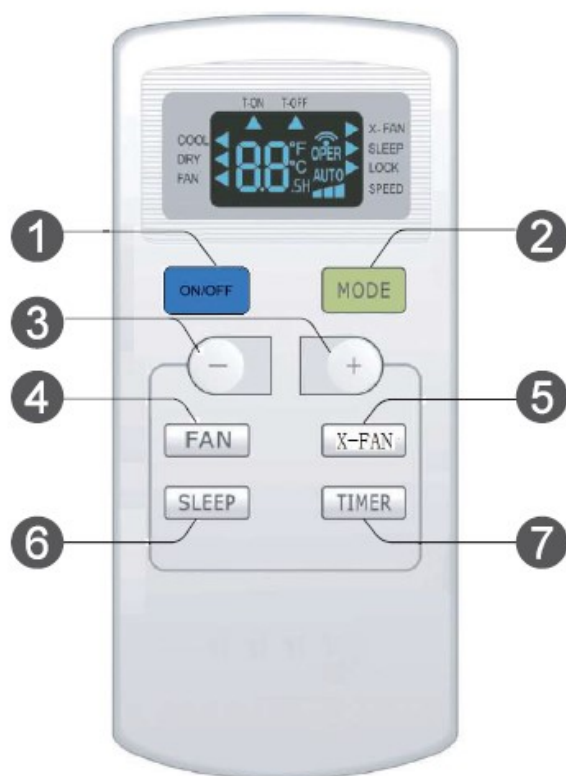
5/ ČASOVAČ

Pre nastavenie časovača stlačte tlačidlo "TIMER" na ovládacom paneli. Stlačte a držte tlačidlo (+) alebo (-) pre zmenu času v 30-minútových intervaloch až do 10 hodín, ďalej v hodinových intervaloch až do 24 hodín. Zvolený čas bude za 5 sekúnd zaregistrovaný a na displeji sa znovu zobrazí predtým nastavená teplota. Príslušná kontrolka sa rozsvieti vo chvíli, keď sa časovač aktivuje. Pokiaľ chcete funkciu časovača zrušiť, opätovne stlačte tlačidlo "TIMER".

6/ FUNKCIE „SLEEP“

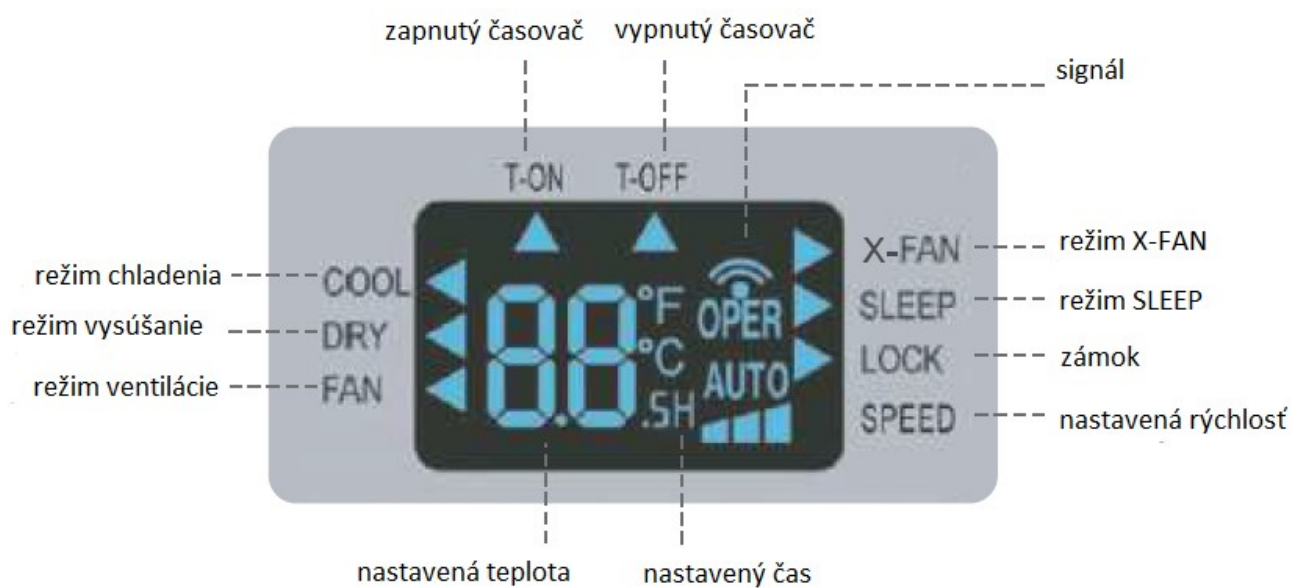
Pre aktiváciu funkcie "SLEEP" stlačte príslušné tlačidlo. V režime chladenia sa potom nastavená teplota zvýši o 1 ° C počas nasledujúcej hodiny, o 2 ° C po ďalších 2 hodinách. Táto nová teplota bude udržiavaná po dobu prevádzky klimatizácie v režime chladenia. Táto funkcia je nedostupná v režimoch FAN a DRY. Príslušná kontrolka sa rozsvieti vo chvíli, keď sa režim "SLEEP" aktivuje.

Diaľkové ovládanie



- 1 Tlačidlo ON / OFF
- 2 Tlačidlo MODE - pre voľbu prevádzkového režimu
- 3 Tlačidlo + / -
- 4 Tlačidlo FAN - rýchlosť ventilácie
- 5 Tlačidlo X-FAN
- 6 Tlačidlo SLEEP
- 7 Tlačidlo TIMER - časovač

Vysvetlenie symbolov diaľkového ovládania



Popis diaľkového ovládania

Poznámka:

- U tohto diaľkového ovládania sa jedná o univerzálny typ, ktorý môže byť použitý na rôzne multifunkčné klimatizácie. Ak teda stlačíte tlačidlo s funkciou, ktorú Váš typ klimatizácie nemá, zariadenie ďalej pobeží v nastavenom režime.
- Po zapojení klimatizácie sa ozve kontrolný signál a na ovládacom paneli sa rozsvieti červená kontrolka ("⏻") ON. Potom je možné klimatizáciu ovládať diaľkovým ovládaním.
- Ak je klimatizácia zapnutá, pri stlačení akéhokoľvek tlačidla na diaľkovom ovládaní sa ozve zvukový signál a na ovládacom paneli klimatizácie krátko zabliká symbol "📶", čo označuje, že signál diaľkového ovládania bol správne vyslaný do zariadenia.
- Ak je klimatizácia vypnutá, na diaľkovom ovládaní bude zobrazená iba aktuálne nastavená teplota a hodiny (v prípade aktivovaného časovača, bude súčasne zobrazený príslušný symbol). Ak je klimatizácia zapnutá, na displeji budú zobrazené symboly aktuálne nastavených funkcií.

1/ TLAČIDLO ON / OFF

Stlačením tlačidla vypnete / zapnete zariadenie.

2/ TLAČIDLO MODE – pre voľbu prevádzkového režimu

Týmto tlačidlom navolíte požadovaný režim. Pri každom stlačení tlačidla je zvolený režim v sekvencii, ktorá ide od chladenie → vysušania → ventilácie (vždy sa rozsvieti príslušný symbol "◀").



Chladenie: Požadovanú teplotu je možné regulovať tlačidlami + alebo -. Tlačidlom FAN sa nastavuje rýchlosť otáčok ventilátora.

Vysušanie: V tomto režime svieti na ovládacom paneli príslušná kontrolka, displej nezobrazuje žiadne údaje, rýchlosť otáčok ventilátora nie je možné regulovať, je automaticky nastavený jeho najnižšíu režim.

Ventilácia: V tomto režime klimatizácie iba ventiluje vzduch, tlačidlom FAN je možné regulovať rýchlosť otáčok ventilátora.

3/ TLAČIDLA + / -

Stlačením tlačidla + alebo - nastavovaná teplota klesne alebo stúpne o 1 ° C. Dlhším podržaním tlačidla sa bude teplota meniť rýchlejšie, po nastavení požadovanej teploty tlačidlo uvoľnite.

V prípade aktivácie funkcie časovača použite tlačidlá + alebo - na nastavenie času zapnutia (vypnutia) zariadenia (bližšie pozri opis funkcie časovača).

4/ TLAČIDLO PRE NASTAVENIE RÝCHLOSTI VENTILÁTORA

Stlačte toto tlačidlo pre výber otáčok ventilátora v štyroch krokoch: LOW (nízke) → MEDIUM (stredná) → HIGH (vysoká) → AUTO.



Poznámka:

V režime AUTO je rýchlosť otáčok ventilátora regulovaná automaticky podľa okolitej teploty.

Rýchlosť otáčok ventilátora nie je možné regulovať v režime vysušania.

5/ TLAČIDLO X-FAN

Funkcia automatického umývania (vnútorný sušenie) - slúži k vnútornému sušeniu prístroja, aby sa v ňom následkom zvyškovej vlhkosti netvorila pleseň a pod.

Funkciu je možné aktivovať počas režimu chladenia alebo vysušania stlačením tlačidla X-FAN na diaľkovom ovládaní. Opätovným stlačením tlačidla funkciu deaktivujete.

Ak je zariadenie vypnuté, ventilátor pobeží aj naďalej po určitú dobu na nízkom stupni. Pre deaktivovanie tejto funkcie sa ventilátor zastaví úplne.

6/ TLAČIDLO SLEEP

Stlačením tlačidla SLEEP aktivujete túto funkciu v režime chladenia. Opätovným stlačením tlačidla funkciu SLEEP vypnete. V režime ventilácie nie je možné túto funkciu spustiť.

7/ TLAČIDLO ČASOVAČA – TIMER

Ak je klimatizácia zapnutá, stlačte tlačidlo TIMER na naprogramovanie vypnutia. Ikona T-OFF a H budú blikať. Pomocou tlačidiel + alebo - navoľte požadovaný čas vypnutia. Každým stlačením tlačidla + alebo - čas klesne / postúpi o 0,5 h, dlhším podržaním tlačidla sa bude čas meniť rýchlejšie. Opätovným stlačením tlačidla TIMER zvolený čas potvrdíte. Ikona T-OFF a H prestanú blikať.

Ak je klimatizácia vypnutá, stlačte tlačidlo TIMER na naprogramovanie zapnutia. Ikona T-ON a H budú blikať. Pomocou tlačidiel + alebo - navoľte požadovaný čas zapnutia. Každým stlačením tlačidla + alebo - čas klesne / postúpi o 0,5 h, dlhším podržaním tlačidla sa bude čas meniť rýchlejšie. Opätovným stlačením tlačidla TIMER zvolený čas potvrdíte. Ikona T-ON a H prestanú blikať.

Pokiaľ chcete funkciu časovača zrušiť, stlačte tlačidlo TIMER, na displeji sa zobrazí zostávajúci čas. Opäť stlačte tlačidlo TIMER, funkcia bude deaktivovaná.

Poznámka: Časovač je možné nastaviť v intervale 0,5 - 24 hodín. Pokiaľ pri nastavovaní nestlačíte tlačidlo +/- po dobu dlhšiu ako 5 sekúnd, na diaľkovom ovládaní sa táto činnosť vypne a vráti sa do základného zobrazenia displeja.

Funkcie zariadenia

DETSKÝ ZÁMOK

- Súčasným stlačením tlačidiel + a - na diaľkovom ovládaní je možné zapnúť / vypnúť detskú poistku. Ak je táto poistka aktivovaná, na diaľkovom ovládaní svieti kontrolka LOCK a tlačidlá na diaľkovom ovládaní sú zablokované.

PREPÍNANIE JEDNOTIEK TEPLoty

- Ak je zariadenie vypnuté, súčasným stlačením tlačidiel "-" a MODE na diaľkovom ovládaní je možné prepínať medzi zobrazením teploty v ° C a ° F.

OSVETLENIE OVLÁDACIEHO PANELU

- Súčasným stlačením tlačidiel + a FAN na diaľkovom ovládaní po dobu aspoň 3 sekúnd sa zapne / vypne osvetlenie ovládacieho panelu. Funkciu je možné spustiť ako na vypnuté aj zapnutej klimatizácii.

Prevádzkové inštrukcie

- 1 / Po zapojení klimatizácie do elektrickej siete stlačte tlačidlo ON / OFF na diaľkovom ovládaní, zariadenie sa zapne.
- 2 / Stlačte tlačidlo MODE k výberu požadovaného režimu: CHLADENIE - VYSÚŠANIE - VENTILÁCIE.
- 3 / Stlačte tlačidlo + alebo - pre nastavenie požadovanej teploty (nie je možné v režime AUTO).
- 4 / Stlačte tlačidlo FAN na nastavenie otáčok ventilátora: AUTO - NÍZKE - STREDNÁ - VYSOKÉ.

Výmena batérií

Ovládač je napájaný dvoma batériami (AAA 1.5V) umiestnenými v zadnej časti ovládača a chránenými krytkou.

- 1 / Odstráňte krytku stlačením a vysunutím.
- 2 / Vyberte staré batérie a vložte batérie nové. Dbajte na správnu polaritu (+) (-).
- 3 / Vráťte krytku zasunutím.

Poznámka:

- diaľkové ovládanie vždy namierte vysielacom signálu smerom k zariadeniu
- vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a klimatizáciou by nemalo presiahnuť 8m a vysielanému signálu by nemali brániť žiadne prekážky
- signál diaľkového ovládania môže klesať v prítomnosti iných bezdrôtových zariadení, v prípade potreby teda ovládajte klimatizáciu z čo najmenšej vzdialenosti
- nikdy nekladajte staré batérie spolu s novými alebo batérie rôznych typov
- ak nebude ovládač používaný dlhšie ako 2-3 mesiace, vyberte batérie
- ak sú údaje na ovládači zle čitateľné alebo sa nezobrazujú vôbec, vymeňte batérie

ÚDRŽBA

Čistenie a údržba



- než začnete s údržbou klimatizácie, vypnite ju a odpojte od zdroja elektrického napätia, predídete tak prípadným úrazom elektrickým prúdom
- nečistite klimatizáciu vodou, mohlo by dôjsť ku skratu
- nepoužívajte na čistenie agresívne prostriedky, mohlo by dôjsť k zničeniu povrchu zariadení

Čistenie vonkajšieho povrchu a mriežok

Ak je povrch klimatizácie pokrytý prachom, použite mäkkú utierku a prach zotrite.

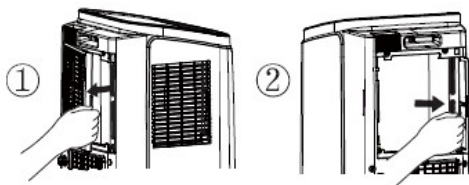
Ak je povrch veľmi znečistený, napríklad masťou, použite neutrálny čistič na jej odstránenie.

Na čistenie výstupných mriežok použite jemnú handričku alebo mäkkú kefkú.



Čistenie filtra

1/ VYBERTE FILTER



2/ VYČISTITE FILTER

- k umývaniu filtra použite čistič alebo vodu, ak je filter veľmi znečistený (napríklad masťou), použite teplú vodu s neutrálnym čističom a nechajte ho uschnúť na tienistom mieste

3/ VLOŽTE FILTER

-ak je filter suchý a čistý, vložte ho späť do zariadenia

Poznámka:

Filter by mal byť čistený aspoň raz za tri mesiace. Pokiaľ je zariadenie prevádzkované vo veľmi prašnom prostredí, zvýšte frekvenciu čistenia.

Nesuňte filter priamym plameňom alebo sušičom vlasov, teplom by sa mohol deformovať alebo vznietiť.

Čistenie hadice pre odvod tepla

Hadicu odpojte od zariadenia, vyčistite jej a vysušte, potom ju znova zapojte (viď. Kapitola inštalácia pre odvod teplého vzduchu).

Príprava zariadenia pred používaním

1. Zistite, či nie sú blokované výfuky vzduchu.
2. Zistite, či zásuvka a prívodný kábel nie sú poškodené.
3. Zistite, či filtre sú čisté.
4. Skontrolujte, či sú batérie vložené do diaľkového ovládania.
5. Skontrolujte, či adaptéry, súprava do okna a hadice na odvod vzduchu sú správne pripojené.
6. Skontrolujte, či hadice na odvod vzduchu nie je poškodená.

Činnosti po skončení užívania zariadení

1. Odpojte zariadenie od elektrického zdroja.
2. Vyčistite filter a vonkajší povrch klimatizácie.
3. Odstráňte všetky veci zo zariadenia.
4. Odstráňte všetku skondenzovanú vodu z klimatizácie.
5. Skontrolujte, či inštalačný set do okna nie je poškodená.

Uskladnenie zariadenia

Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať, urobte nasledujúce kroky, aby ste klimatizáciu udržali v dobrom stave.

-Odstráňte všetku skondenzovanú vodu z klimatizácie a odpojte hadicu pre odvod teplého vzduchu.

-Odpojte a zmotajte prívodný kábel.

-Očistite zariadení a zabaľte ho, predídete tak usadzovaniu prachu.

Poznámka k uskladnenie:

-mnoho obalových materiálov môže byť recyklované, prosím, riadte sa miestnymi predpismi o recyklácii odpadov

-ak chcete klimatizáciu recyklovať, prosím, riadte sa miestnymi predpismi o recyklácii odpadov

TIPY NA RIEŠENIE PROBLÉMOV

Tipy pre riešenie problémov

V prípade, že sa počas prevádzky klimatizácie vyskytne nejaký problém alebo chyba, skontrolujte nižšie uvedené body. Pokiaľ bude porucha pretrvávať aj naďalej, kontaktujte zákaznícky servis.

<u>PROBLÉM</u>	<u>MOŽNÁ PRÍČINA</u>	<u>RIEŠENIE</u>
Klimatizácia nefunguje	Výpadok elektriny	Počkajte na opätovné obnovenie elektrického zdroja
	Nie je zastrčená elektrická zástrčka	Zapojte zariadenie do elektrického zdroja
	Hlavný spínač alebo poistky sú vypálené	Nechajte problém opraviť v autorizovanom servise
	Základová doska je poškodená	Nechajte problém opraviť v autorizovanom servise
	Zariadenie sa reštartuje po náhlom výpadku elektriny	Počkajte 3 minúty a zariadení opäť zapnite
Klimatizácia zle chladí	Príliš nízke napätie	Počkajte, než bude sila napätie dostatočná
	Vzduchový filter je špinavý či zanesený	Vyčistite vzduchový filter
	Požadovaná teplota je zle nastavená	Nastavte správne požadovanú teplotu
	Okná a dvere v miestnosti sú otvorené	Zatvorte okná a dvere
Klimatizácia neprijíma signál z diaľkového ovládania, diaľkové ovládanie nereaguje na stlačenie tlačidla	Počas prevádzky klimatizácie nefunguje správne (kolísne napätie)	Odpojte zariadenie od elektrického zdroja, vyčkajte 3 minúty a opäť ich napojte do elektrickej siete
	Diaľkový ovládač je príliš vzdialený od zariadení	Maximálny dosah signálu medzi zariadením a ovládačom je 8m, túto vzdialenosť neprekračujte
	V prenose signálu bránia prekážky	Odstráňte prekážky
	Citlivosť diaľkového ovládania je príliš malá	Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládaní, ak sú príliš slabé, vymeňte ich za nové
	V miestnosti, kde je spustená klimatizácia sa nachádza fluorescenčné pampa	-S diaľkovým ovládaním sa presuňte bližšie k zariadeniu -Vypnite fluorescenčné lampu

<u>PROBLÉM</u>	<u>MOŽNÁ PRÍČINA</u>	<u>RIEŠENIE</u>
Z výstupných mriežok klimatizácie nefúka žiadny vzduch	Výstupné mriežky sú upchaté	Odstráňte prekážky
	V režime kúrenia dosiahla izbová teplota nastavené hodnoty	Pokiaľ je v miestnosti dosiahnutá nastavená teplota, ventilátor sa zastaví
	Aktuálne je spustený režim chladenia	Po spustení režimu chladenia je vždy krátka časové oneskorenie, než jednotka začne vyfukovať chladný vzduch
	Výparník jednotky sa odmrazuje	Ide o bežný jav, po skončení procesu bude klimatizácia opäť normálne fungovať
Na zariadení nie je možné nastaviť požadovanú teplotu	Klimatizácia je nastavená v režime AUTO	V režime AUTO nie je možné teplotu regulovať
	Požadovaná teplota je mimo rozsah prevádzkových hodnôt	Rozsah teplôt klimatizácia je možné nastaviť v rozmedzí 16 ° C - 30 ° C
V miestnosti je nepríjemný zápach	V miestnosti sa nachádza zdroj tohto zápachu (cigarety, starý nábytok, a pod.)	-Odstráňte zdroj zápachu -Vyčistite filter
Počas prevádzky klimatizácie je počuť neobvyklý zvuk	Zariadenie je rušené napríklad signálom rádia alebo búrkou	Odpojte a zapojte zariadenie z elektrickej siete, potom znova zapnite
V zariadení je počuť kvapkanie vody	Klimatizácia bola práve vypnutá alebo zapnutá	Ide o bežný jav, zvuky spôsobuje chladivo obsiahnuté v klimatizácii
Klimatizácia vydáva neobvyklý zvuk pripomínajúci "PAPA"	Zariadenie bolo práve vypnuté alebo zapnuté	Zvuk je spôsobený nárastom alebo poklesom teploty zariadení

Chybové kódy

<u>Chybový kód</u>	<u>Príčina</u>	<u>Odstránenie</u>
F0	Chladiaci prostriedok vyteká.	Odpojte prístroj asi na 30 minút od elektrickej siete. Ak chyba po opätovnom zapnutí pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis.
	Systém je zablokovaný.	
F1	Teplotný senzor teploty v miestnosti je pokazený.	Kontaktujte zákaznícky servis.
F2	Teplotný senzor výparníka je pokazený.	
F4	Teplotný senzor odpadového vzduchu je pokazený.	
H3	Ochrana proti preťaženiu kompresora zopla.	Skontrolujte, či nie sú okolité podmienky mimo rozsahu uvedeného v technických údajoch. Než prístroj opäť zapnete, počkajte, až budú teplota a vlhkosť vzduchu opäť v rámci pracovného rozsahu. Skontrolujte, či nie sú vstup a výstup vzduchu zablokované nejakými predmetmi a v prípade potreby ich odstráňte ešte pred tým, než prístroj opäť zapnete. Ak by chyba stále pretrvávala, obráťte sa na zákaznícky servis.
E8	Chybná funkcia kvôli preťaženiu.	
H8	Nádoba na kondenzát je plná.	Vyprázdnite nádobu na kondenzát (manuálne), podľa kapitoly Inštalácia zariadenia.

• Ak počas prevádzky zariadenia nastanú nižšie uvedené situácie, ihneď ho odpojte od zdroja napätia a kontaktujte autorizovaný servis:

- prívodný kábel je poškodený alebo prehriaty
- neobvyklý zvuk zariadenia počas prevádzky
- spálený zápach
- zo zariadenia vyteká voda

Klimatizáciu nikdy sami neopravujte. Ak je klimatizácia poškodená a napriek tomu v prevádzke, môže dôjsť k elektrickému skratu alebo vznietenia požiaru.

POKYNY NA INŠTALÁCIU

Bezpečnostné opatrenia



- pri používaní zariadenia dodržujte všetky miestne predpisy a nariadenia
- nepoužívajte zariadenie, ktoré má poškodený prívodný kábel
- pri inštalácii a údržbu buďte opatrní, nesprávna manipulácia a prevádzku môžu spôsobiť elektrický skrat, zranenie či iné nehody

Umiestnenie zariadenia:

-pre inštaláciu zariadenia sa vyhnite nižšie uvedeným miestam, popr. vhodnosť umiestnenia konzultujte s dodávateľom zariadení:

- 1 / miesta so silným zdrojom tepla, výpary, horľavými alebo explóznymi plynmi alebo nestálymi časticami rozprašovanými do vzduchu
- 2 / miesta so zariadeniami pracujúcimi na vysokých frekvenciách (zváračky, medicínska zariadenia)
- 3 / lokality na brehoch vôd či morí
- 4 / miesta s vysokým obsahom olejov a dymu vo vzduchu
- 5 / miesta s výskytom plynu suturu
- 6 / ostatné miesta a lokality, ktoré vykazujú zvláštne podmienky

Príprava pred inštalácií

- 1 / Nikdy nepokladajte žiadne prekážky okolo prívodu vzduchu alebo jeho výstupe z jednotky.
- 2 / Klimatizačné zariadenie by malo byť umiestnené na pevnom podklade, aby sa minimalizoval hluk a vibrácie. Pre zaistenie bezpečnej polohy, umiestnite prístroj na hladkom a rovnom povrchu dostatočne silnom, aby jednotku uniesol.
- 3 / Klimatizácia by nemala byť umiestnená v blízkosti fluorescenčné lampy.
- 4 / Klimatizácia by nemala byť inštalovaná v práci.

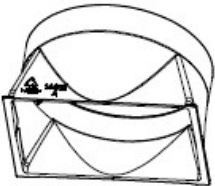


Bezpečnostné upozornenie:

- 1 / pri používaní zariadenia dodržujte všetky miestne predpisy a nariadenia
- 2 / použite len originálny elektrický prívod
- 3 / ak je prívodný kábel poškodený, môže byť opravený iba na to kvalifikovanou osobou
- 4 / pri inštalácii dodržujte správne zapojenie kábla do elektrickej zásuvky
- 5 / pri akejkoľvek činnosti súvisiace s elektrickým napätím vždy najprv klimatizáciu vypnite
- 6 / nezapájajte zariadenie do elektrickej siete, pokiaľ nie je úplne alebo správne nainštalované
- 7 / podľa klasifikácie elektrických zariadení sa musí klimatizácia riadne uzemnená, vždy sa presvedčte, že tomu tak je, predídete tak úrazom elektrickým prúdom
- 8 / žltó-zelený (popr. len zelený) kábel je káblom uzemňujúcim, nesmie byť teda použitý na akýkoľvek iný účel
- 9 / uzemnenie zariadenia musia byť vykonané podľa miestnych platných predpisov
- 10 / inštalácia a zapojenie klimatizácie podľa miestnych platných predpisov

Časti zariadenia:

-pred inštalácií klimatizácie skontrolujte, či balenie obsahuje všetky súčasti

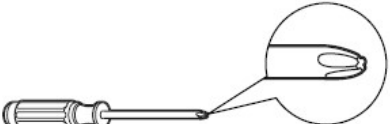
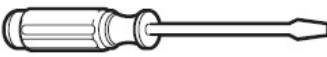
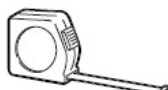
				
adaptér A	adaptér B	adaptér C	hadica pre odvod teplého vzduchu	adaptér (1x)
				
háčik na kábel (2x)	skrutky (3x)	klip na hadicu	gumová zátka	objímka na hadicu (2x)
				
hadička na kondenzát	diaľkové ovládanie	batérie 2x (AAA 1.5V)	návod na použitie	

Doplňkové časti zariadenia:

-niektoré modely toto doplnkové príslušenstvo neobsahujú

					
podpierky	kryt proti dažďu	ochranná mriežka	skrutka	matica	skrutka
					
	tesnenie	tesnenie	spojka do okna	pružinová podložka	podložka

Náradie potrebné k inštalácii zariadenia:

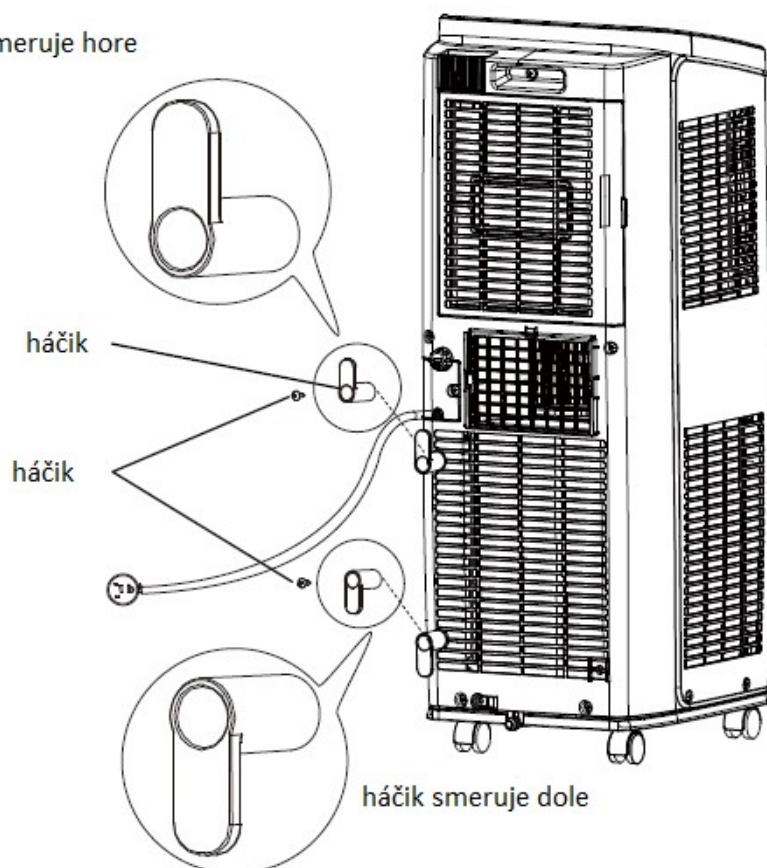
		
křížový skrutkovač	plochý skrutkovač	pila
		
meter	nožnice	ceruzka

INŠTALÁCIA ZARIADENIA

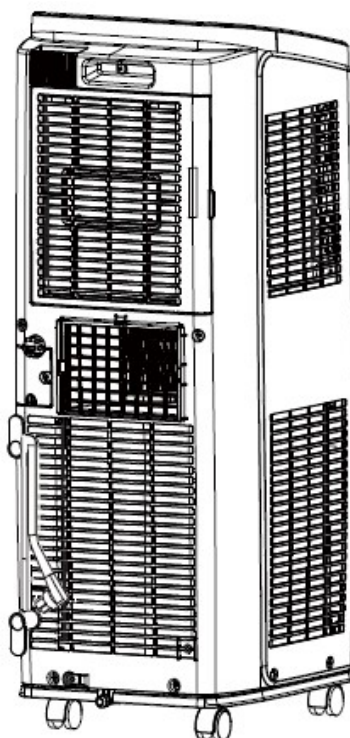
Prívodný kábel

1 / háčiky na uchytenie prívodného kábla naskrutkujte na zadnú stranu zariadenia

háčik smeruje hore



2 / omotajte prívodný kábel okolo háčikov



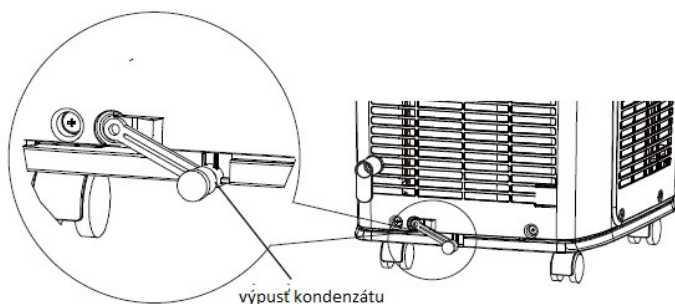
Odvod kondenzátu

Sú dva spôsoby pre odvod kondenzátu zo zariadenia:

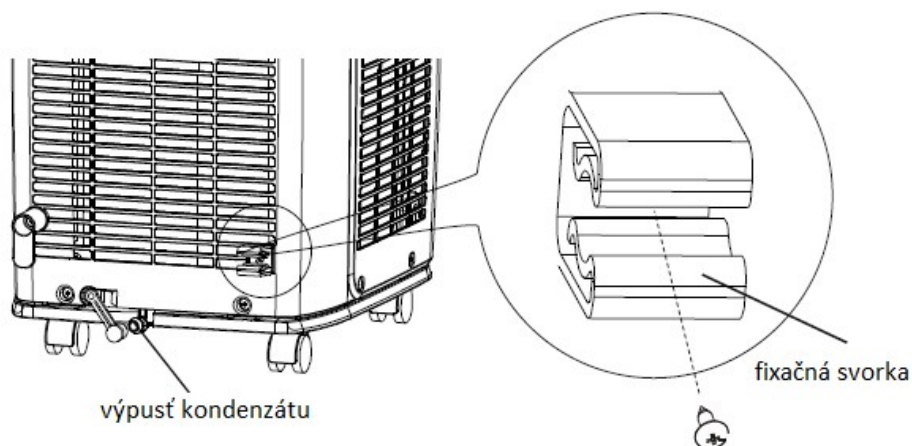
1 / Odvod kondenzátu z dolnej výpuste

Poznámka: ak použijete tento spôsob, inštalujte hadicu pre odvod kondenzátu ešte pred spustením zariadenia, inak by mohlo dôjsť k nefunkčnosti zariadenia

A / odstráňte gumenú zátku z výpuste kondenzátu

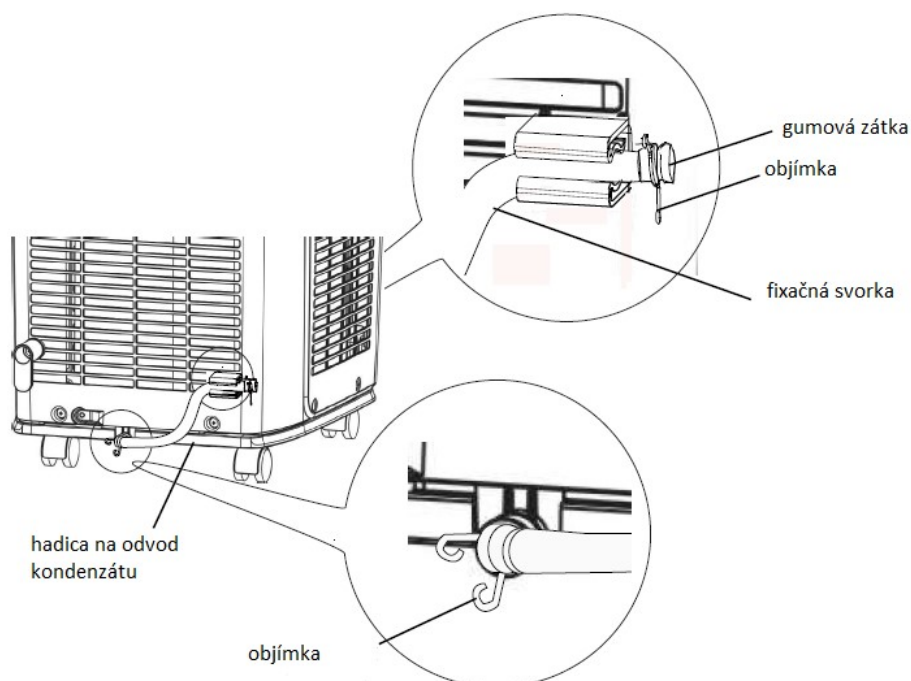


B / skrutkou upevnite fixačnú svorku, v pravom rohu zadnej mriežky, vedľa výpuste kondenzátu



C / nasadte hadicu pre odvod kondenzátu na výpusť, pevne naskrutkujte a zaistite objímkou

D / druhý koniec hadice upchajte gumovou zátkou, zaistite objímkou a pripevnite do fixačnej svorky

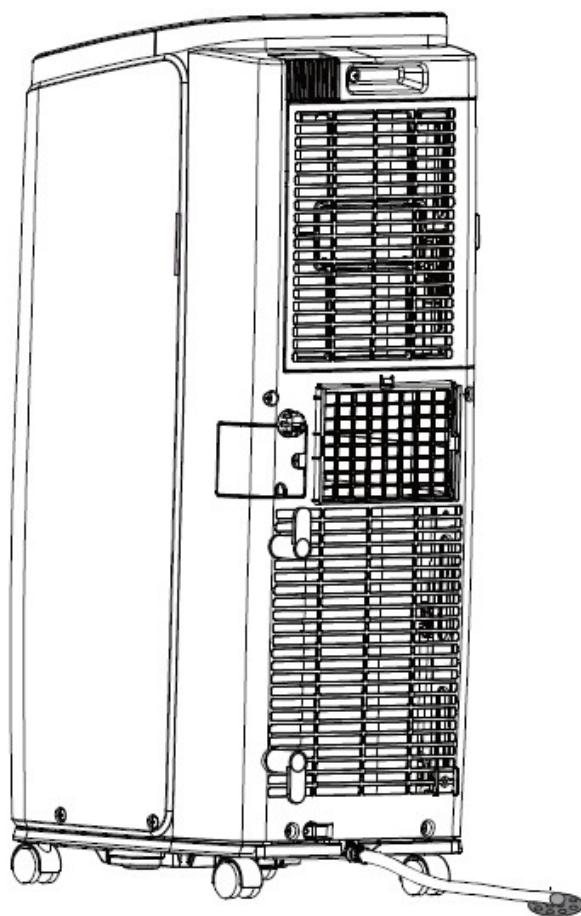


Odvod kondenzátu

1 / V režime chladenia a vysušania je kondenzát odvádzaný do špeciálnej nádoby. Keďže je teplota kondenzátora zariadenie pomerne vysoká, väčšina tekutiny je použitá na jeho ochladenie a vyparí sa tak späť do okolitého ovzdušia. Iba veľmi malá časť kondenzátu tak zostane v zásobníku, ktorý preto nie je nutné často vylievat'.

2 / Ak sa zásobník kondenzátu úplne naplní, zariadenie vydá zvukový signál (8x zapípa) a na displeji sa objaví kód "H8". Teraz je nutné zásobník vyprázdniť:

- opatrne premiestnite zariadenie do miest, kam môžete kondenzát vyliať, klimatizáciu neprekĺpajte ani inak nenakláňajte
- vyberte hadicu pre odvod kondenzátu z fixačné svorky a uvoľnite gumenú zátku
- po vypustení všetkej vody zátku vráťte späť a hadicu upevnite do fixačnej svorky
- zariadenie sa teraz automaticky vráti do nastaveného režimu

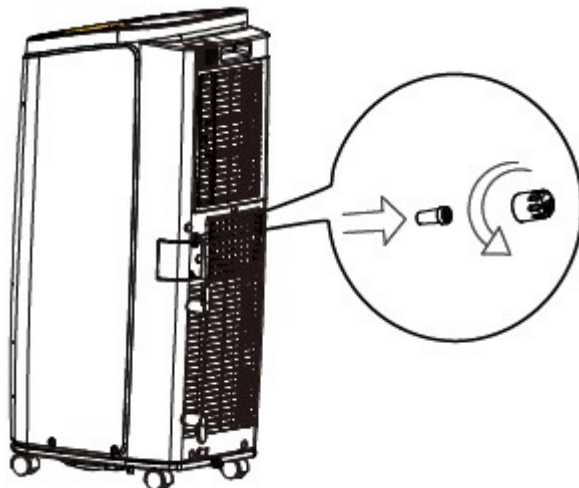


Odvod kondenzátu

2 / Priebežný odvod kondenzátu z hadicové prípojky

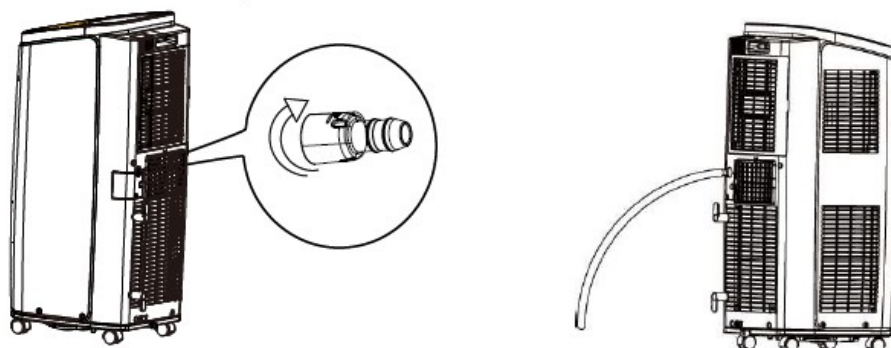
Poznámka: Odtok kondenzátu môže byť zvedený priamo do odpadu, a to napojením hadičky o priemere 14 mm (nie je súčasťou balenia)

A / Odskrutkujte krytku hadicovej prípojky na zadnej časti zariadený, z výpuste vyberte gumovú zátku.

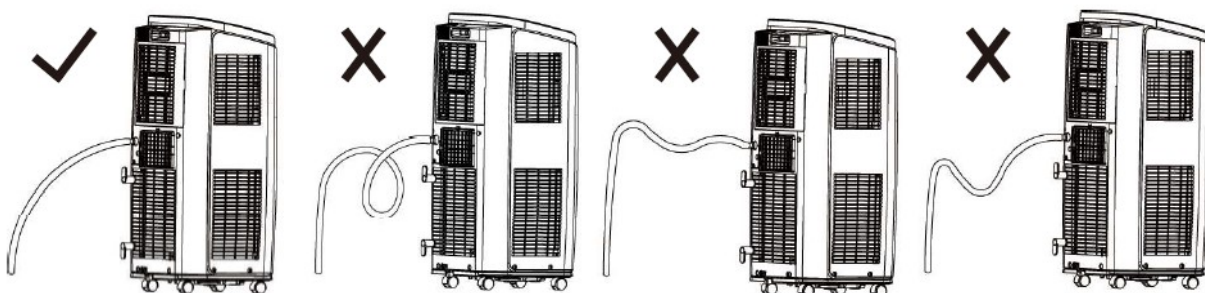


B / Na výpust naskrutkujte hadicovú spojku (súčasťou balenia).

C / Hadicu nasadte na hadicovú spojku.



UPOZORNENIE: Pri napojení zariadenia na priebežný odtok kondenzátu sa uistite, že hadica nie je upchatá nečistotami alebo inými predmetmi a smeruje rovno dole, aby voda mohla odtekať. V opačnom prípade môže dôjsť k naplneniu nádoby na kondenzát a jednotka sa automaticky vypne.

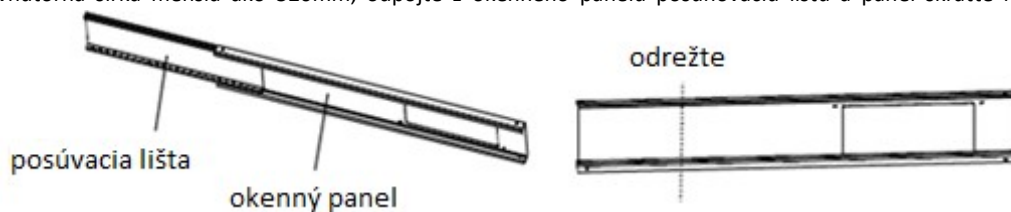


Inštalácia montážnej súpravy do okna

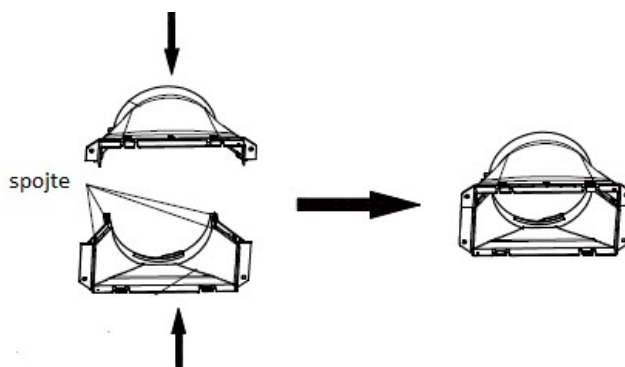
Montážna súprava do okna bola navrhnutá tak, aby ju bolo možné inštalovať do väčšiny štandardných vertikálnych a horizontálnych okien, však, v niektorých prípadoch môže byť potrebné, aby ste niektoré súčasti montážnej sady upravili a prispôbili pre inštaláciu do vášho okna.

Inštalácia do výsuvného okna

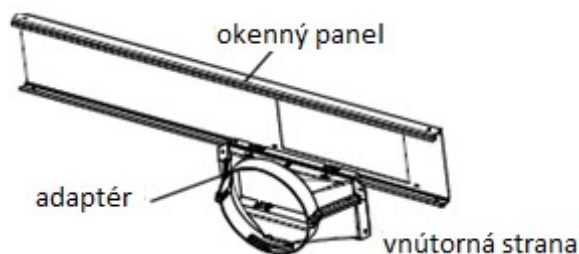
Poznámka: Ak je vnútorná šírka menšia ako 520mm, odpojte z okenného panelu posuvovú lištu a panel skráťte na potrebnú šírku.



1 / Spojte vrchnú a spodnú časť adaptéra (B + C) do okenného panelu a pevne ich stlačte, aby do seba zapadli.

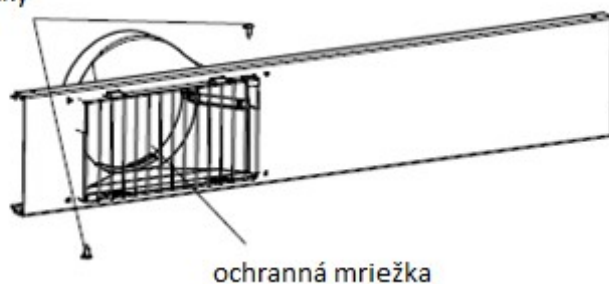


2 / V smere šípok nasadte adaptér na vnútornú stranu okenného panelu.

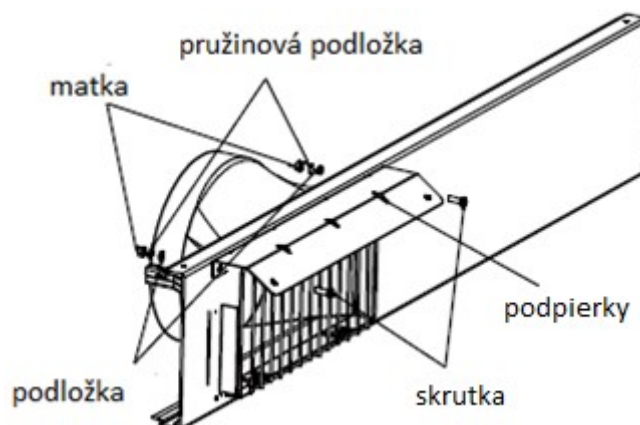


3 / Ochrannú mriežku prichyťte skrutky k adaptérovi.

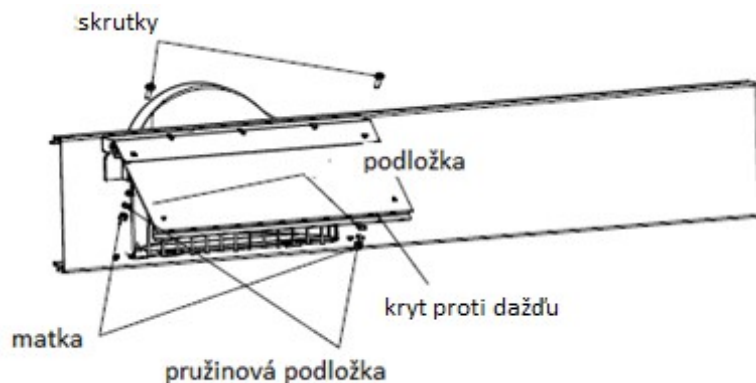
skrutky



4/ Podpierky upevnite na vonkajšiu stranu okenného panelu pomocou podložiek, matiek a skrutiek.

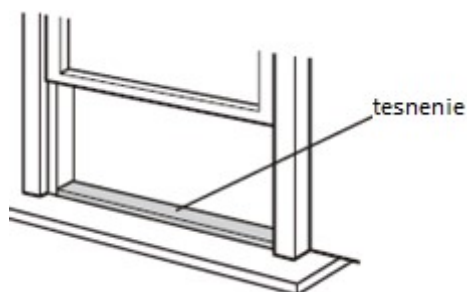


5/ Kryt proti dažďu upevníte na podpierky pomocou podložiek, matiek a skrutiek.



Poznámka: Ochranná mriežka, podpierky, kryt proti dažďu, matky, skrutky a pružiny sú doplnkovým príslušenstvom, pri niektorých modeloch teda nie sú súčasťou balenia.

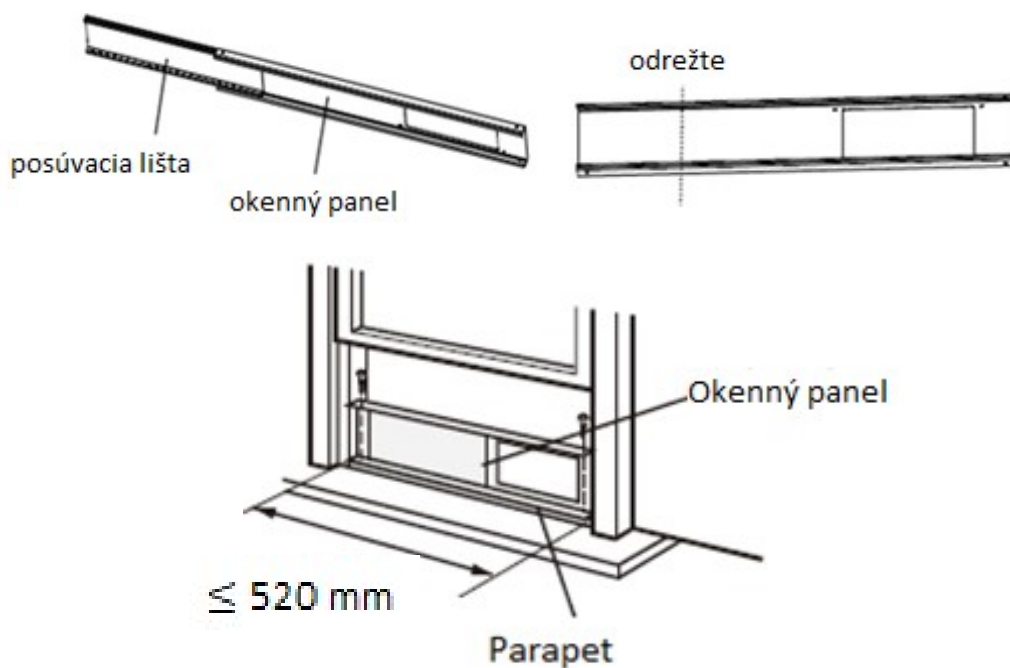
6/ Odstrihnite potrebnú dĺžku samolepiaceho tesnenia a vložte ho do okenného rámu.



7/ Okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a výsuvné krídlo.

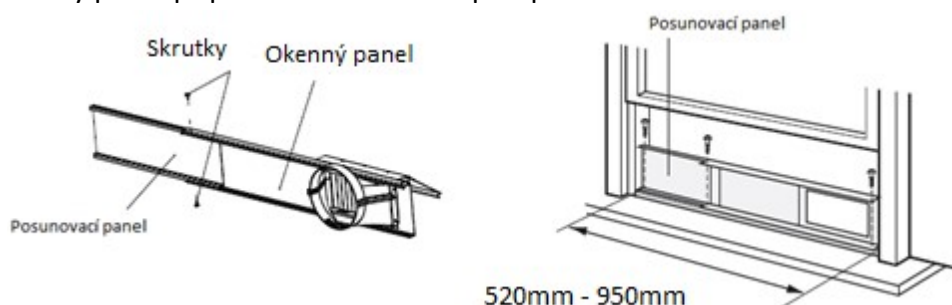
7.1/ Vnútna šírka okna je menšia ako 520mm:

- Odpojte z okenného panelu posuvovaciu lištu a panel skráťte na potrebnú šírku.
- Otvorte okno a okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a výsuvné krídlo.
- Okenný panel pripevníte skrutkami k parapetu.



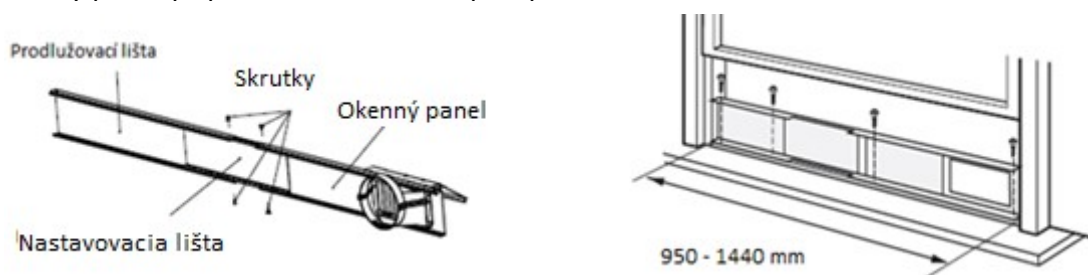
7.2/ Vnútorná šírka okna je medzi 520mm a 950mm:

- Otvorte okno a okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a výsuvné krídlo.
- Posunovaciu lištu (panel) nastavte na potrebnú šírku.
- Okenný panel pripevnite skrutkami k parapetu.



7.3/ Vnútorná šírka okna je medzi 950mm a 1440mm:

- K okennému panelu pripojte predlžovaciu lištu.
- Otvorte okno a okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a výsuvné krídlo.
- Posunovaciu a predlžovaciu lištu nastavte na potrebnú šírku.
- Okenný panel pripevnite skrutkami k parapetu.



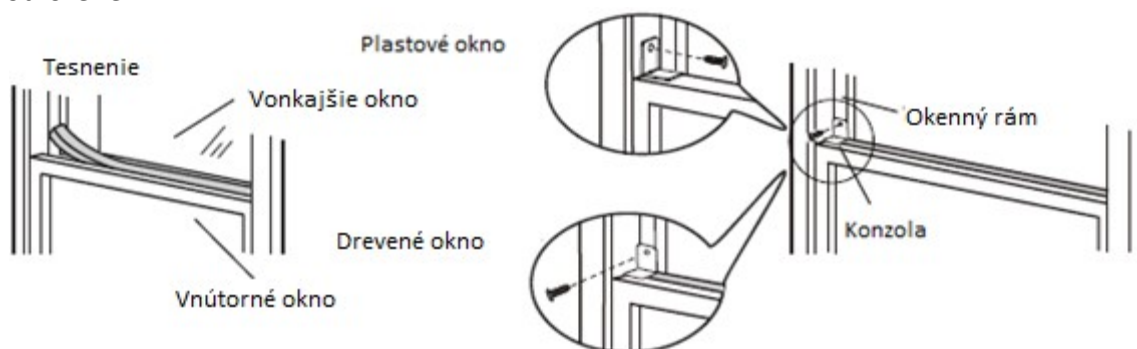
8 / Ustrihnite potrebnú dĺžku samolepiaceho tesnenia a vložte ho na hornú hranu okenného panelu.

9 / Zatvorte okno tak, aby výsuvné krídlo tesne doliehalo na okenný panel.



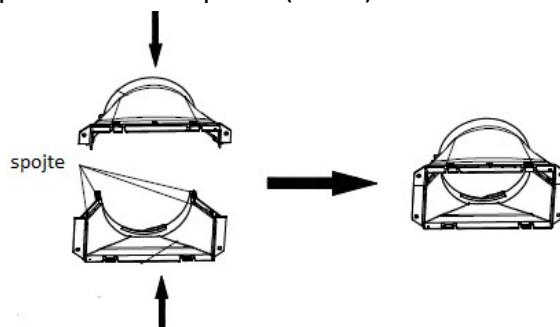
10 / Ustrihnite potrebnú dĺžku tesnenia a vložte ju medzi hornú časť vnútorného (vysúvacieho) okná a vonkajšieho okna.

11 / Časti okna k sebe pripevnite konzolami a skrutky, aby nemohlo byť vnútorné okno otvorené.

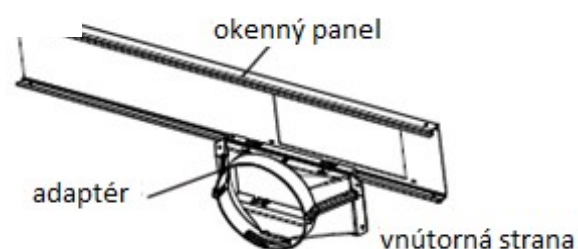


Inštalácia do posuvného okna

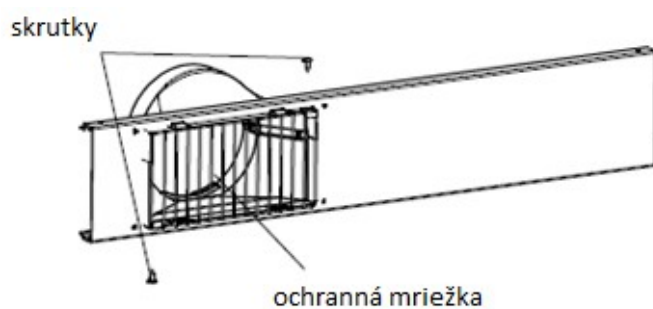
1 / Spojte vrchnú a spodnú časť adaptéra (B + C) do okenného panelu a pevne ich stlačte, aby do seba zapadli.



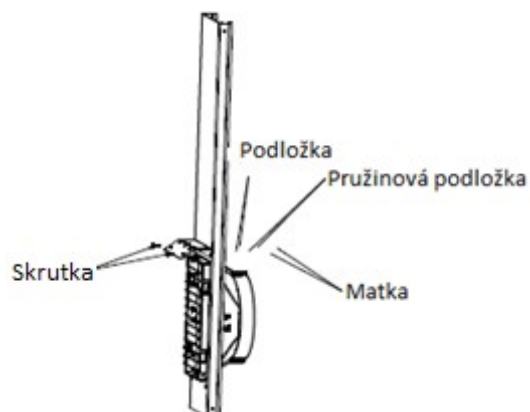
2 / V smere šípok nasadíte adaptér na vnútornú stranu okenného panelu.



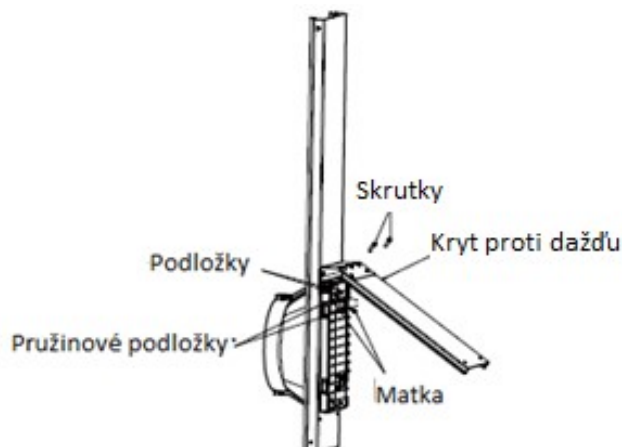
3 / Ochrannú mriežku prichyťte skrutkami k adaptérovi.



4 / Podpierky upevnite na vonkajšiu stranu okenného panelu pomocou podložiek, matiek a skrutiek.

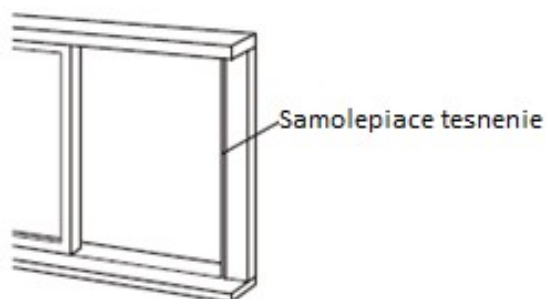


5 / Kryt proti dažďu upevnite na podpierky pomocou podložiek, matiek a skrutiek.



Poznámka: Ochranná mriežka, podpierky, kryt proti dažďu, matky, skrutky a pružiny sú doplnkovým príslušenstvom, pri niektorých modeloch teda nie sú súčasťou balenia.

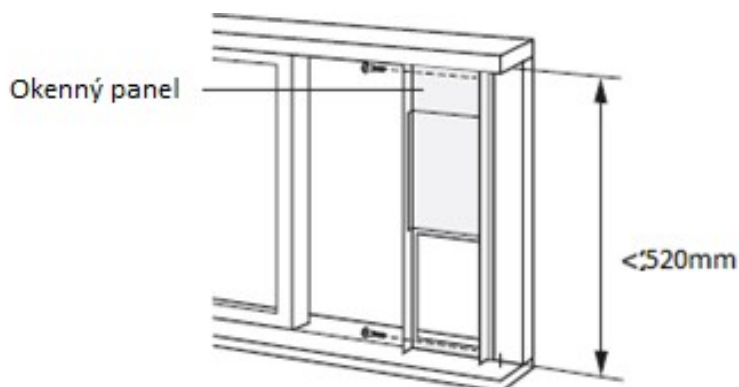
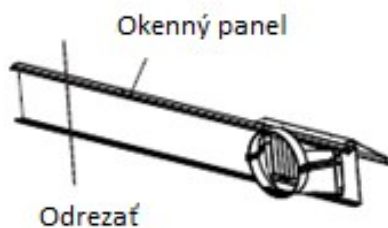
6 / Ustrihnite potrebnú dĺžku samolepiaceho tesnenia a vložte ho do okenného rámu.



7 / Okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a posuvné krídlo.

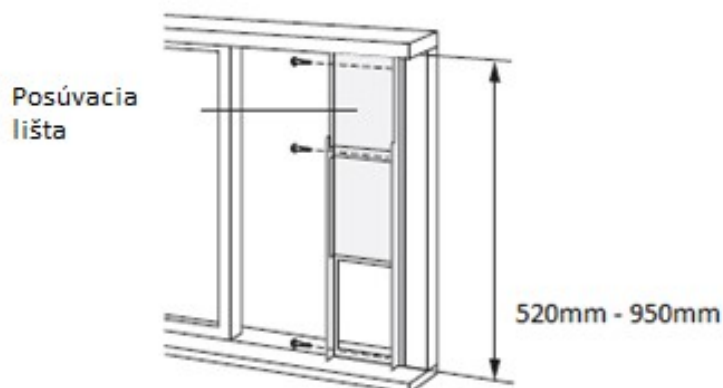
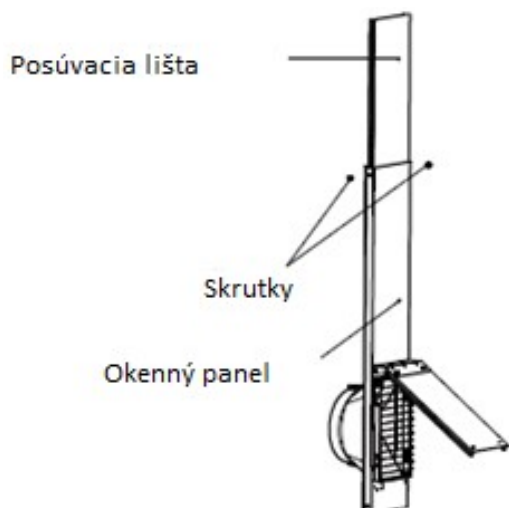
7.1/ Vnútorňá šírka okna je menšia ako 520mm:

- Odpojte z okenného panelu posunovaciu lištu a panel skráťte na potrebnú šírku.
- Otvorte okno a okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a posuvné krídlo.
- Okenný panel pripevnite skrutkami k parapetu.



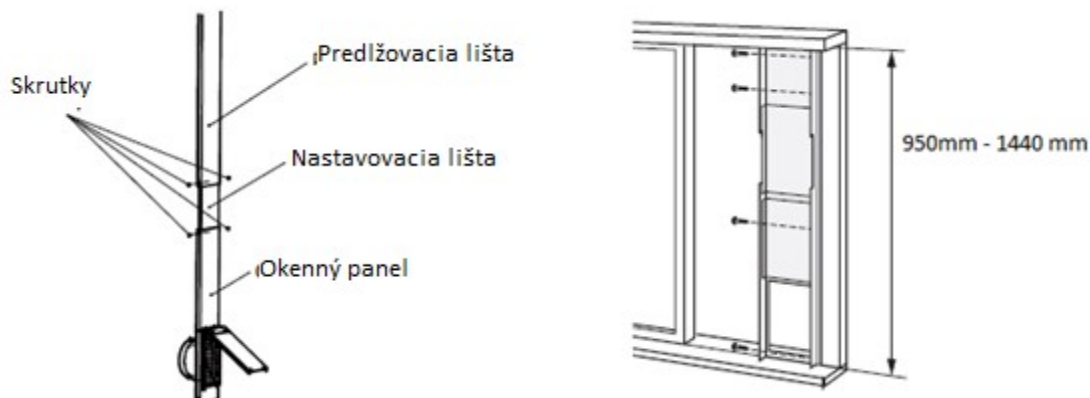
7.2/ Vnútorňá šírka okna je medzi 520mm a 950mm:

- Otvorte okno a okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a posuvné krídlo.
- Posunovaciu lištu (panel) nastavte na potrebnú šírku.
- Okenný panel pripevnite skrutkami k parapetu.



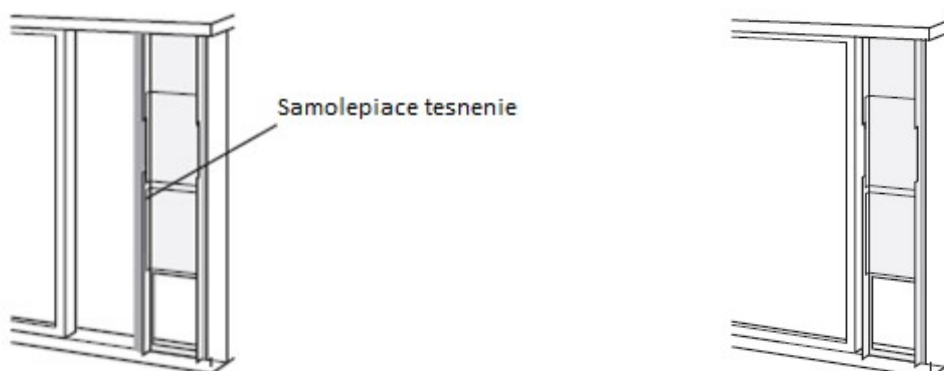
7.3/ Vnútročná šírka okna je medzi 950mm a 1440mm:

- K okennému panelu pripojte predlžovaciu lištu.
- Otvorte okno a okenný panel vložte do rámu okna, medzi tesnenie a posuvné krídlo.
- Posunovaciu a predlžovaciu lištu nastavte na potrebnú šírku.
- Okenný panel pripevnite skrutkami k parapetu.



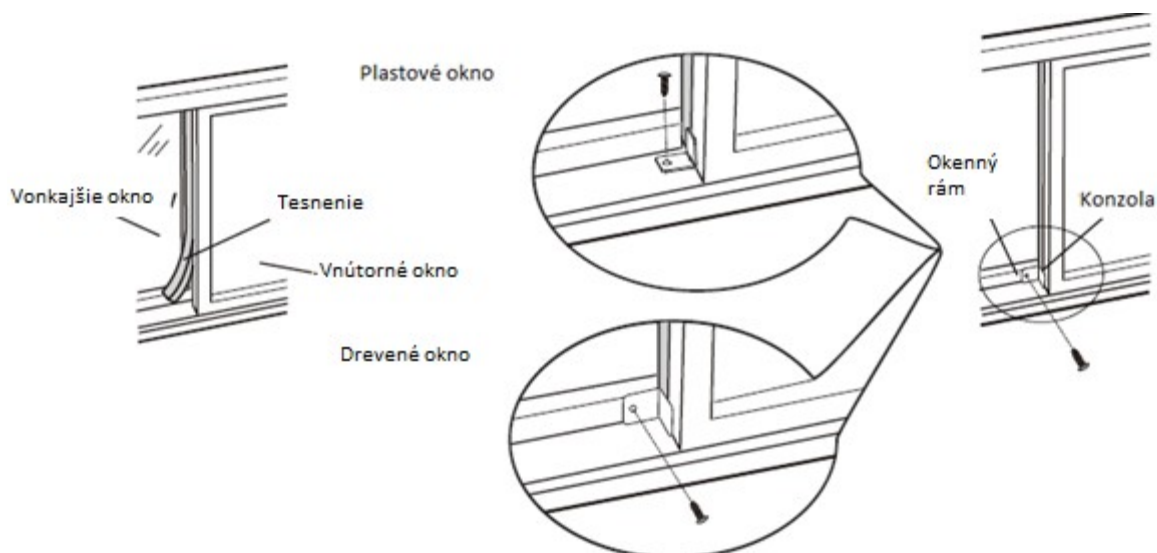
8 / Ustrihnite potrebnú dĺžku samolepiaceho tesnenia a vložte ho na hornú hranu okenného panelu.

9 / Zatvorte okno tak, aby posuvné krídlo tesne doliehalo na okenný panel.



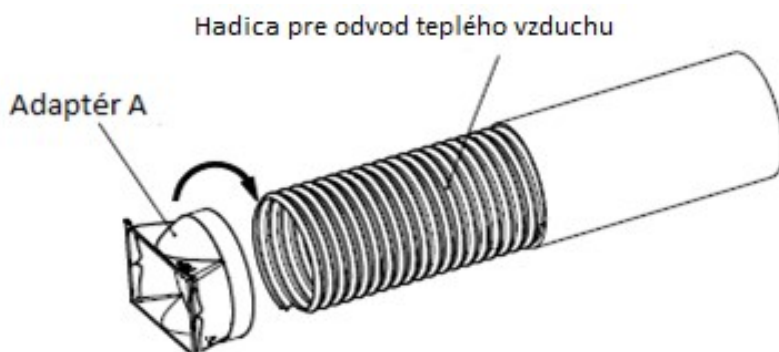
10 / Ustrihnite potrebnú dĺžku tesnenia a vložte ju medzi bočnú časť vnútorného (posuvného) okna a vonkajšieho okna.

11 / Časti okna k sebe pripevnite konzolami a skrutky, aby nemohlo byť vnútorné okno otvorené.

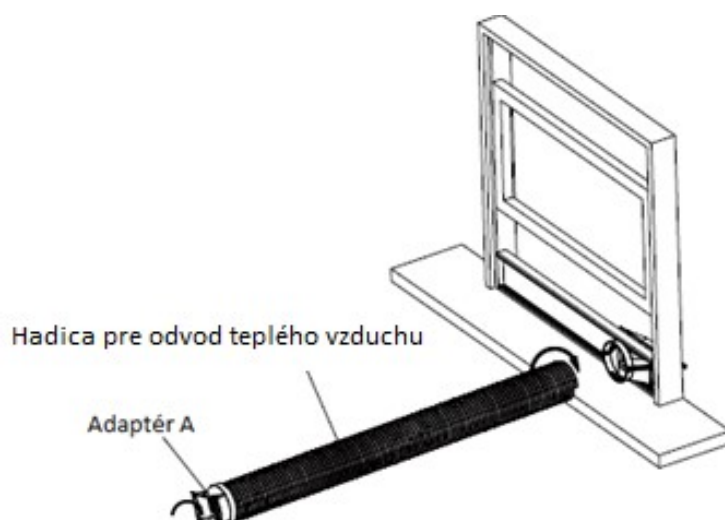


Inštalácia výfukovej hadice

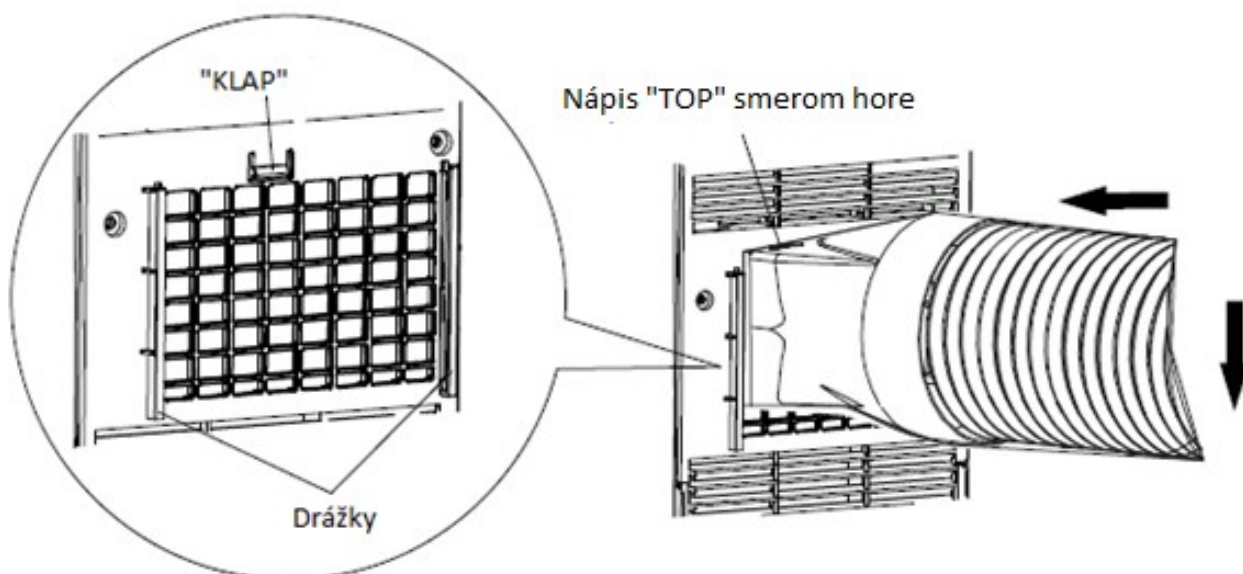
1 / Adaptér A naskrutkujte (v smere hodinových ručičiek) do hadice na odvod teplého vzduchu.



2 / Druhý koniec hadice nasadíte na adaptér (B + C) pripojený do okenného panelu.

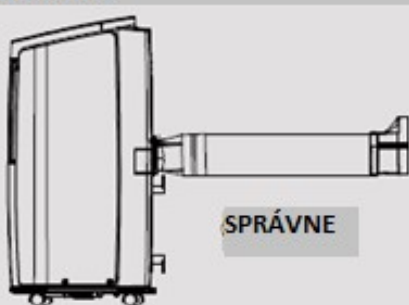


3 / Adaptér A nasadíte do drážok pozdĺž výfuku teplého vzduchu. Strana adaptéra, na ktorej je napísané "TOP" musí smerovať hore, pri vsunutí adaptéra do drážok sa tu musí "zaklapnúť".

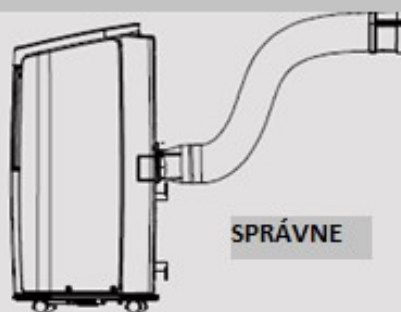


Inštalácia výfukovej hadice

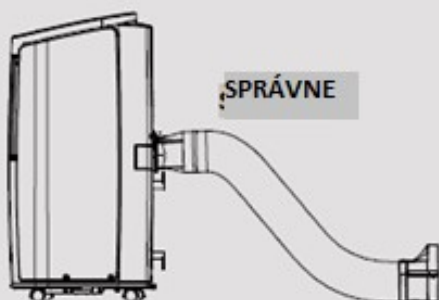
Aby bola efektivita chladenia čo najvyššie, dĺžka hadice pre odvod teplého vzduchu by mala byť čo najkratšia a zároveň rovná, bez záhybov, aby odpadové teplo mohlo byť odvádzané plynulo von od zariadenia.



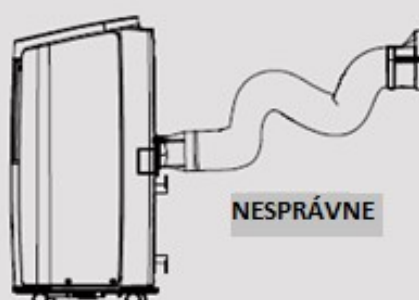
SPRÁVNE



SPRÁVNE



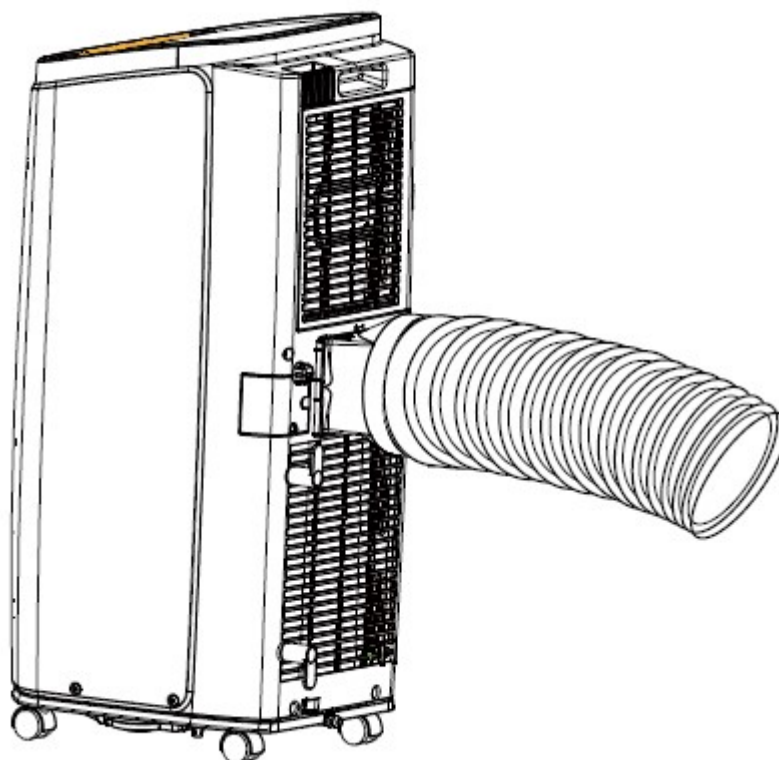
SPRÁVNE



NESPRAVNE

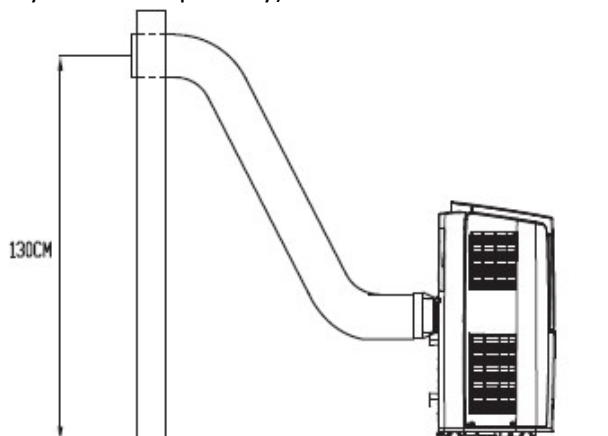
-dĺžka výfukovej hadice na odvod tepla je najmenej 1m, pre zachovanie efektivity zariadenia je doporučené dodržiavať túto najkratšiu dĺžku

-pri inštalácii zariadenia by mala byť výfuková hadica čo najviac v rovine, hadicu nijako nepredlžujte ani ju nenapájajte na ďalšiu hadicu

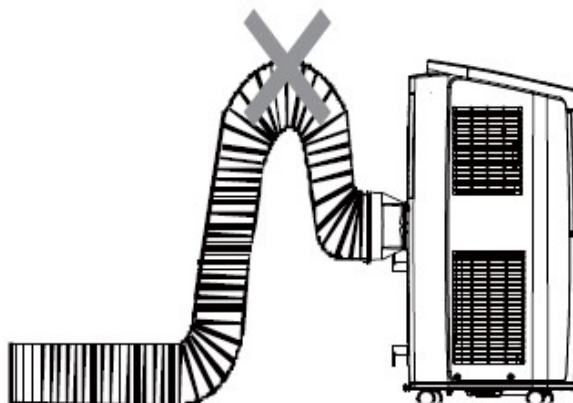


Inštalácia výfukovej hadice

- Správne nainštalovaná výfuková hadica je podľa obrázku nižšie (hadica je vyvedená do maximálnej výšky 130 cm od podlahy).

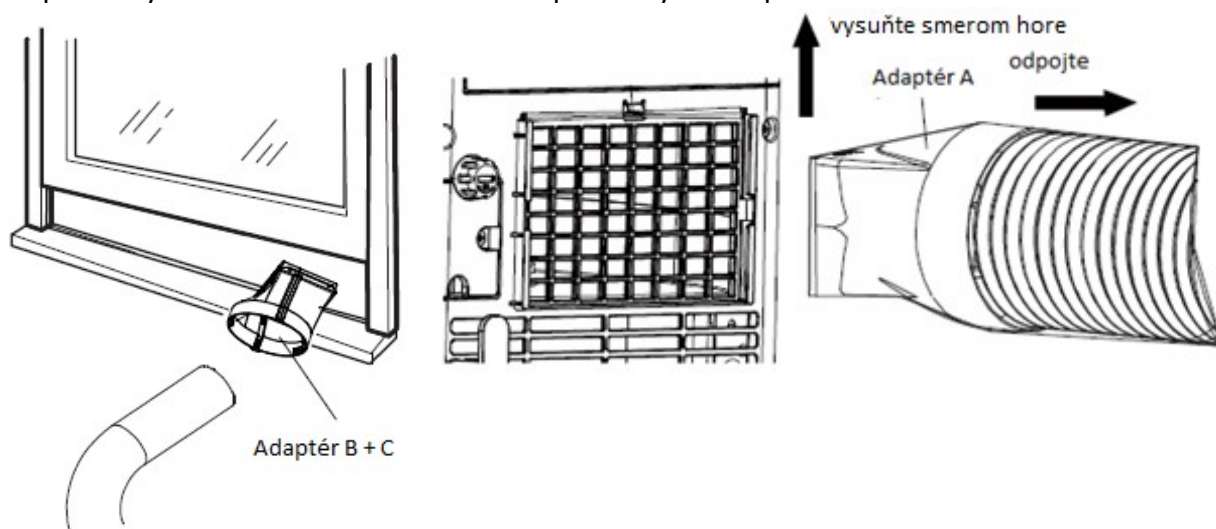


- Príklad zlé inštalácie hadice pre odvod tepla je znázornený nižšie (príliš zahýbaná hadica môže spôsobiť zlé fungovanie klimatizácie).



Odpojenie výfukovej hadice

- 1 / Vyberte hadicu z adaptéra (B + C) v okennom paneli.
- 2 / Adaptér A vysuňte smerom nahor z drážok pozdĺž výfuku teplého vzduchu.



PRÍLOHY

Prevádzkový test

- Zapojte klimatizáciu do elektrickej siete a na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo ON / OFF. Zariadenie sa zapne.
- Na kontrolu správneho fungovania jednotlivých režimov opakovane stlačte tlačidlo MODE.
- Ak je izbová teplota nižšia ako 16 ° C, nie je možné spustiť režim chladenia.

Elektrická schéma základovej dosky

