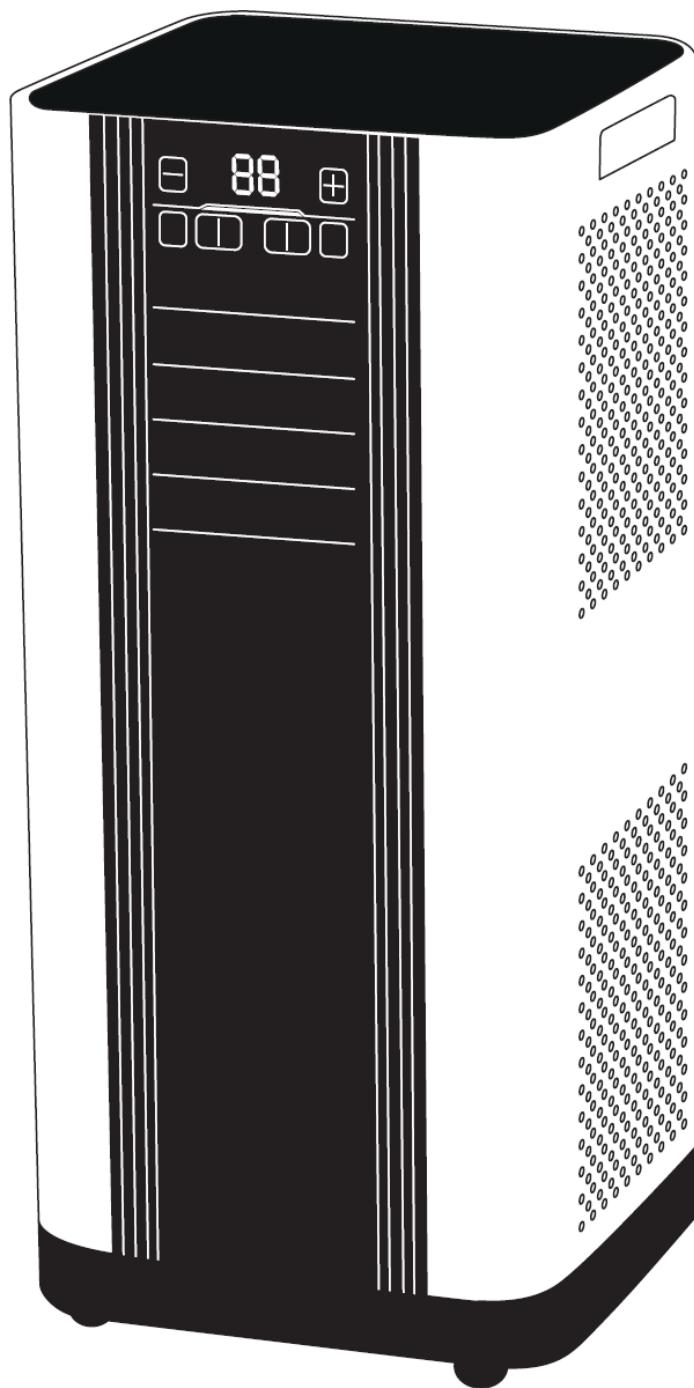


NÁVOD NA POUŽITIE

Noaton AC 5110



Lokálny klimatizátor



Prečítajte si návod na použitie. Pred akýmkoľvek použitím si prečítajte zodpovedajúcu časť v tejto používateľskej príručke.



Tento produkt nesmie byť na konci svojej životnosti zlikvidovaný s ostatným odpadom domácnosti, ale musí byť odovzdaný v zbernom mieste určenom na recykláciu elektrozariadení.



Produkt je v súlade s platnými európskymi a ďalšími smernicami.

CE CB

Zariadenie obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole, ktoré sú hermeticky uzatvorené v chladiacom systéme.

Obsah

Bezpečnostné pokyny.....	4
Obecné zásady.....	5
Zásady chladenia mobilnou klimatizáciou.....	5
Parametre prístroja	5
Opis produktu.....	6
Ovládací panel	7
Tlačidlo vypnutia / zapnutia (POWER).....	7
Tlačidlo zmeny režimov (MODE)	7
Tlačidlo časovača (TIMER)	7
Tlačidlo pre zmenu rýchlosťi ventilátora (SPEED)	8
Tlačidlo režimu spánku (SLEEP)	8
Tlačidlo pre odvlhčovanie (DEHUM) a pripojenie hadice.....	8
Diaľkové ovládanie	8
Prehľad režimov	9
Režim chladenia (COOL)	9
Režim SMART	9
Režim ventilátora (FAN)	9
Pripojenie hadice a montáž tesniacej dosky (iba pre posuvný typ okien)	10
Pripojenie vzduchovej hadice a adaptéra	10
Montáž nastaviteľnej tesniacej dosky do okna (5).....	11
Celkový pohľad na montáž posuvného tesnenia	12
Čistenie a skladovanie	13
Chybové hlášky na displeji.....	13
Odstraňovanie problémov	14
Opis výrobku.....	15

Bezpečnostné pokyny

UPOZORNENIE

Táto mobilná klimatizácia nesmie byť používaná v miestnostiach pri nasledujúcich podmienkach:

- Potenciálne výbušný priestor
- Agresívne prostredie
- Obsahujúce vysokú koncentráciu rozpúšťadiel
- S extrémne vysokou prašnosťou

Chráňte pred deťmi: Nedovoľte, aby sa deti hrali s týmto zariadením alebo okolo neho, čo by mohlo viesť k zraneniu. Ak nie ste prítomný, uistite sa, že je prístroj mimo dosah detí.

Dodržujte uzemnenie: Zariadenie vždy používajte s uzemňovacou zástrčkou a uzemnenou elektrickou zásuvkou. Uzemňovacia zástrčka je dôležitým bezpečnostným prvkom, ktorý pomáha znížiť riziko výboja alebo požiaru.

Chráňte napájací kábel pred poškodením: Nikdy nepoužívajte prístroj s poškodeným napájacím káblom, pretože to môže viesť k riziku úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru. Ak je napájací kábel poškodený, musí byť skúseným servisným technikom nahradený káblom rovnakého typu a menovitým prúdom.

Predlžovacie káble: Predlžovacie káble musia byť uzemnené a schopné dodať príslušné napätie k jednotke.

Šetrná manipulácia: S mobilnou klimatizáciou nehádzte, nedovoľte jej pád z akejkoľvek výšky a nevrážajte s ňou do iných predmetov alebo osôb. Nevhodné zachádzanie môže poškodiť súčasti alebo zapojenia prístroja a vytvoriť tak podmienky pre vznik nebezpečenstva.

Prevádzka na stabilnom povrchu: Zariadenie vždy používajte na stabilnom, rovnom povrchu, napríklad na podlahe tak, aby klimatizácia nemohla spadnúť a spôsobiť zranenie alebo sa poškodiť.

Udržujte mimo dosah vody: Nikdy nepoužívajte prístroj, ktorý stojí v rozliatej vode, pretože by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom. Prístroj neskladujte ani nepoužívajte vonku. Ak sú elektrické zapojenia alebo komponenty vlhké, dôkladne ich pred použitím vysušte. V prípade pochybností nepoužívajte klimatizáciu a konzultujte s kvalifikovaným elektrikárom alebo schváleným technikom.

Udržujte prívod vzduchu čistý: Prívody vzduchu nikdy neblokujte ani nijak neupchávajte. K tomuto môže dôjsť, ak je napríklad klimatizácia umiestnená príliš blízko záclon, stien alebo čohokoľvek iného, čo obmedzuje prívod vzduchu. Môže dôjsť k prehriatiu jednotky a prípadnému požiaru alebo nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

Udržujte elektrické komponenty v suchu: Nikdy nedovoľte vniknutie vody dovnútra elektrických súčastí klimatizácie. Ak predsa len dôjde ku kontaktu s vodou, prístroj odpojte od prívodu elektrického prúdu a dôkladne vysušte. V prípade pochybností klimatizáciu nepoužívajte a kontaktujte kvalifikovaného elektrikára alebo autorizovaného technika.

Prevádzkovateľ musí používať poučit o zachádzaní s týmto prístrojom a uistiť sa, že používateľ pochopil tento návod na obsluhu a bol oboznámený s bezpečnostnými pokynmi.

Obecné zásady

Pred prvým uvedením klimatizácie do prevádzky si, prosím, starostlivo prečítajte celý návod na obsluhu.

Po získaní prístroja, prosím, skontrolujte, či nedošlo k nejakému poškodeniu v priebehu prepravy. V prípade poškodenia musíte okamžite informovať odosielateľa.

Po preprave nechajte klimatizáciu pred zapnutím stáť vo zvislej pozícii po dobu 6 hodín.

Udržujte obal pre klimatizáciu na bezpečnom mieste, aby ste mohli klimatizáciu bezpečne zabaliť a odoslať, ak by vyžadovala servisný zákrok. Obal môžete jednoducho rozrezať v miestach zlepenia lepiacou páskou a zložiť pre jednoduchšie skladovanie.

Zásady chladenia mobilou klimatizáciou

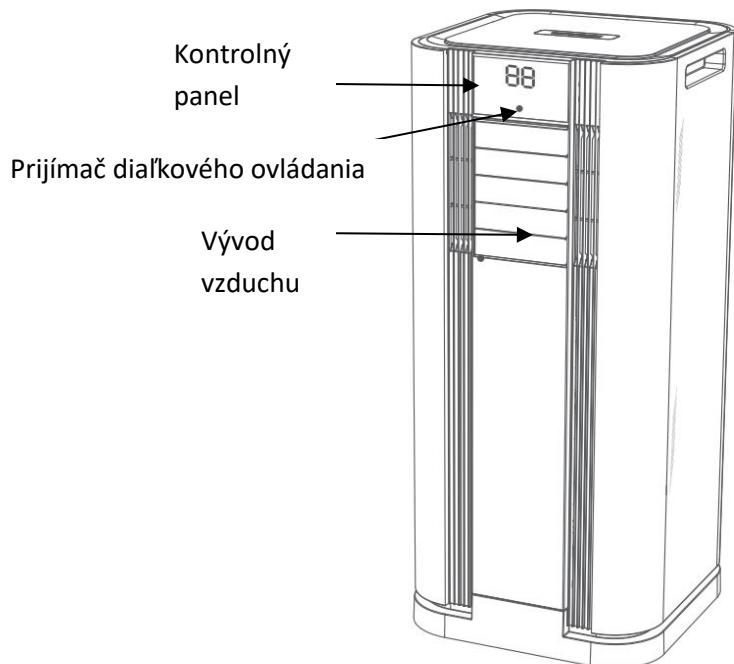
Chladenie funguje najlepšie v dobre uzavorených priestoroch s čo najmenším tepelným príjomom zo slnečného žiarenia. Ponechajte dvere zatvorené a zatiahnite žalúzie/závesy a pred použitím miestnosti sa ju pokúste vychladiť, ak je to možné. Tento postup je obzvlášť vhodný napríklad u spální, ktoré je dobré dopredu vychladiť, než pôjdete spať, aby ste nemuseli mať klimatizáciu zapnutú cez noc.

Parametre prístroja

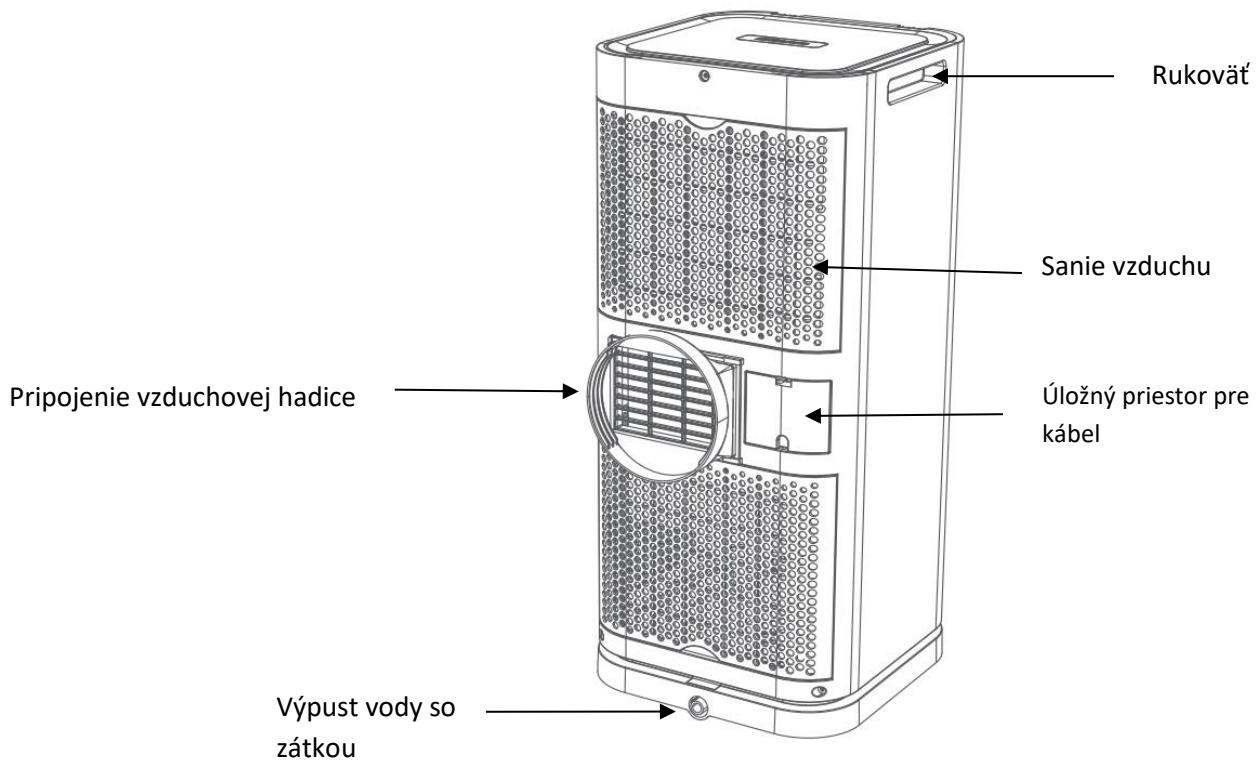
Model	Noaton AC 5110
Zdroj napájania	AC 220-240V/1Ph/50Hz
Vzduchový prietok	330 m ³ /h
Odvlhčovací výkon (30 °C, 80 % RV)	2,25 l/h
Maximálny chladiaci výkon	10000 BTU
Chladiaci príkon	1085 W
Prúd pre chladenie	5,1 A
Prevádzková teplota	15 °C – 43 °C
Chladivo	R-410A / 0,47 kg
Koeficient GWP	2088
Ekvivalent CO ₂	0,981 t
Hlučnosť	55 dB(A)
Rozmery	320 x 320 x 740mm
Dĺžka a priemer vzduchovej hadice	160 cm / Ø 151 mm
Dĺžka napájacieho kábla	188 cm
Vnútorný priemer odtokovej hadice	16 mm
Net hmotnosť	23,7 kg
Brutto hmotnosť	29 kg
Batéria diaľkového ovládania	1 x CR2025 – 3V

Opis produktu

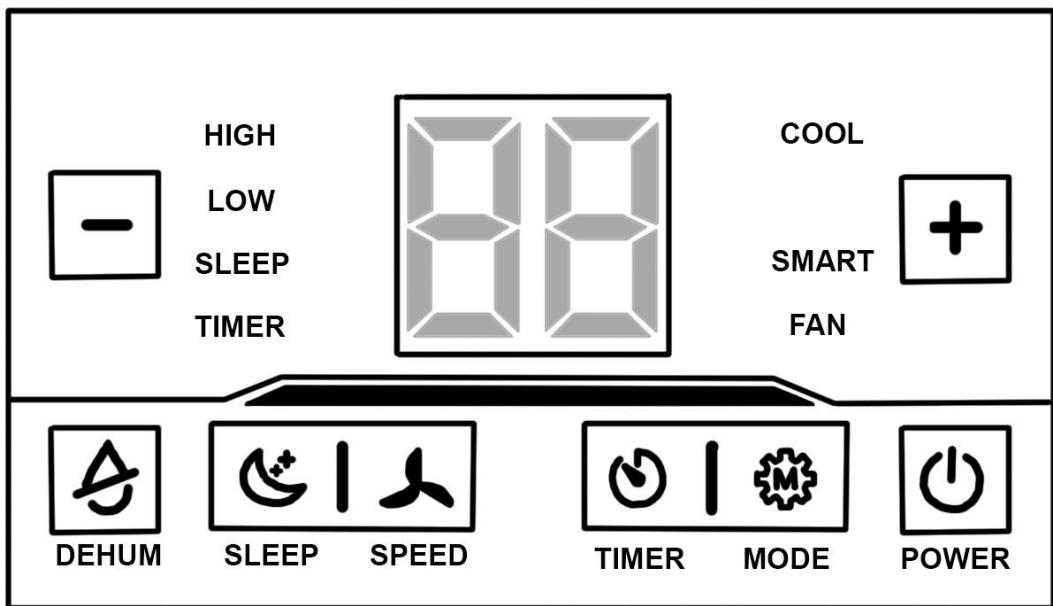
Predná časť



Zadná časť



Ovládací panel



Tlačidlo vypnutia / zapnutia (POWER)

Po pripojení ku zdroju elektrického prúdu vstúpi klimatizácia do pohotovostného režimu, displej krátko preblikne a ozve sa zvukový signál. Stlačte tlačidlo pre vypnutie / zapnutie (POWER) a jednotka sa prepne do východiskového režimu „Smart“. Kompresor sa z dôvodu ochrany nespustí po dobu troch minút pri opäťovnom zapnutí prístroja.

Opäťovným stlačením tlačidla vypnutia / zapnutia sa zariadenie vypne, ventilátor dobieha ešte ďalších približne 10 sekúnd po vypnutí prístroja.

Tlačidlo zmeny režimov (MODE)

Stlačte tlačidlo MODE pre zmenu dostupných režimov – COOL / SMART / FAN.

Tlačidlo časovača (TIMER)

Ak je klimatizácia v pohotovostnom režime, môžete pomocou tlačidla časovača nastaviť tlačidlami „+“ a „-“ interval medzi 1 a 24 hodinami, po ktorom sa prístroj zapne. Prístroj na displeji zobrazuje zostávajúci čas do spustenia v hodinách [Pozn.: zaokruhlené vždy hore na celé hodiny; ak teda zostáva do spustenia napríklad 1 h a 15 min, na displeji sa zobrazí 02].

V tomto režime je tiež možné nastaviť požadované nastavenie po spustení, a to buď tlačidlami na displeji, alebo pomocou diaľkového ovládania.

Ked' je klimatizácia zapnutá a beží, môžete pomocou tlačidla časovača nastaviť interval medzi 1 a 24 hodinami, po ktorom sa jednotka vypne.

Zvolením 0 hodín sa funkcia časovača vypne.

Tlačidlo pre zmenu rýchlosťi ventilátora (SPEED)

Stlačením tohto tlačidla prepíname medzi nízkou (LOW) a vysokou rýchlosťou ventilátora (HIGH). Pritom sa pri príslušnej rýchlosti na ovládacom paneli rozsvieti dióda. Táto možnosť prepínania rýchlosťi je vypnutá v režimoch odvlhčovania (DEHUM) a spánku (SLEEP).

Tlačidlo režimu spánku (SLEEP)

V režime chladenia (COOL) môžete zvolať režim spánku. Kvôli nižšej hladine hluku pobeží ventilátor pri nízkej rýchlosťi a v priebehu prvých dvoch hodín sa cieľová teplota po každej hodine prevádzky automaticky zvýší o jeden stupeň Celzia.

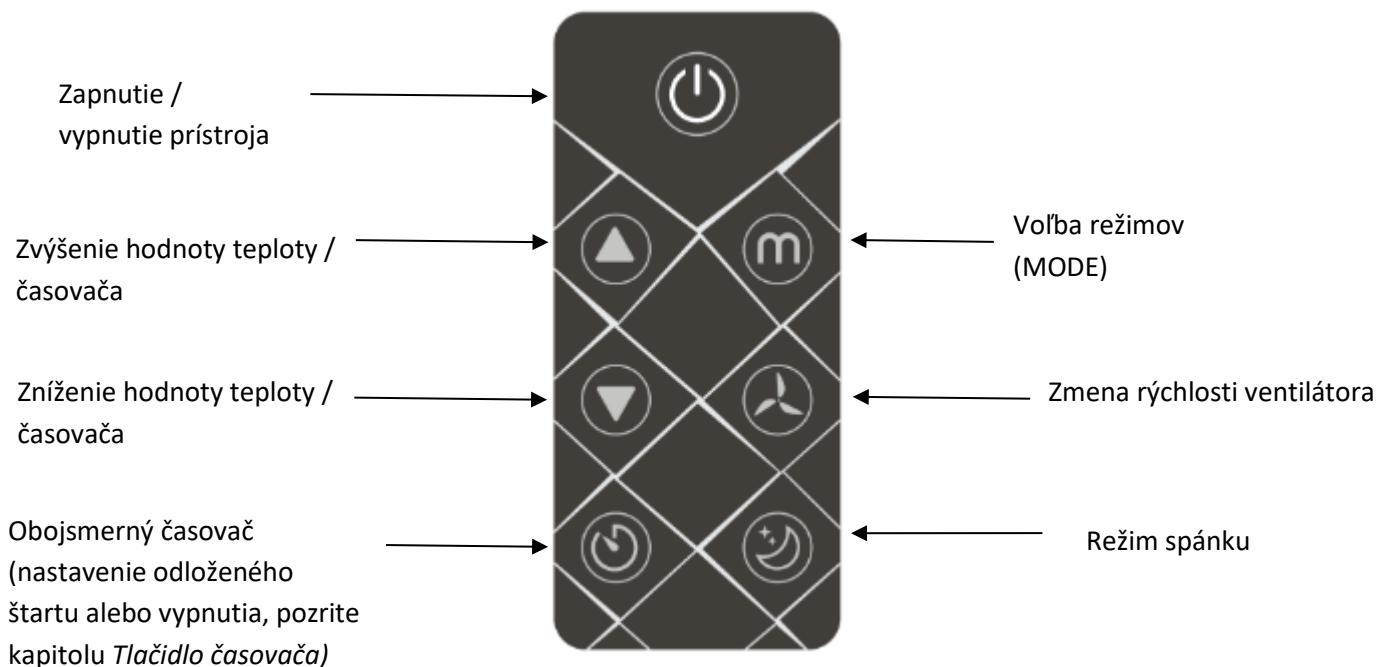
Tlačidlo pre odvlhčovanie (DEHUM) a pripojenie hadice

Klimatizácia bude pracovať pri nízkych otáčkach ventilátora a vysušovať vzduch v miestnosti za predpokladu, že izbová teplota zostane nad 15 °C. V tomto režime nie je možné nastaviť požadovanú teplotu ani meniť rýchlosť ventilátora. Keď je izbová teplota nižšia než 15 °C, kompresor sa vypne a zastaví sa tiež odvlhčovanie.

V tomto režime je potrebné pripojiť hadicu na vypúšťanie vody – odstráňte zátku zo spodnej časti prístroja a nasadte hadicu s priemerom 16mm (je súčasťou balenia). Druhý koniec hadice zvedťte buď do vhodnej nádoby alebo do odpadu. Hadice musia mať aspoň minimálny sklon pre správny odtok kondenzátu.

Po skončení odvlhčovania hadicu odpojte od prístroja, miernym náklonom smerom k výpustu vylejte zvyšky vody z klimatizácie (je dobré si pod výpust dať menšiu nádobku alebo tanier) a na výpust opäť nasadte zátku. Režim odvlhčovania vypnite prechodom do iného režimu stlačením tlačidla MODE.

Diaľkové ovládanie





Vloženie batérie (batéria je súčasťou balenia)

Pri prvej obsluhe prístroja je potrebné odstrániť z batérie plastovú ochranu.

Prehľad režimov

Režim chladenia (COOL)

Ked' je izbová teplota vyššia než požadovaná teplota, kompresor beží a vzduch je ochladzovaný. Ak je izbová teplota nižšia než cieľová (nastavená používateľom), ventilátor stále beží, ale kompresor je vypnutý. Kontrolka na ovládacom paneli pri nápise COOL bliká [Pozn.: rovnako ako pri vypnutí a opäťovnom spustení prístroja, kedy z dôvodu ochrany kompresora sa po dobu 3 minút chladiaci okruh nespustí].

Chladenie nefunguje pri okolitej teplote pod 15 ° C alebo nad 43 ° C.

Režim SMART

V rozpätí 22 – 24 ° C alebo menej používa jednotka iba ventilátor, nad túto hodnotu teploty už zapína aj chladiaci okruh a pracuje tak v režime chladenia.

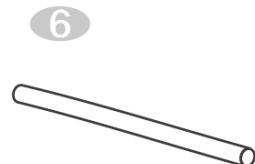
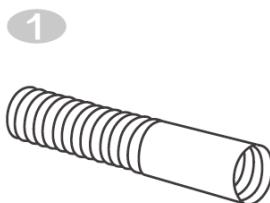
V tomto režime nie je možné nastaviť požadovanú cieľovú teplotu, rýchlosť ventilátora však je možné meniť.

Režim ventilátora (FAN)

V tomto režime je možné prepínať rýchlosťi ventilátora, kompresor však nebeží.

Teplota nemôže byť nastavená.

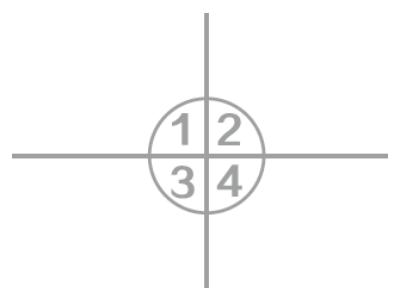
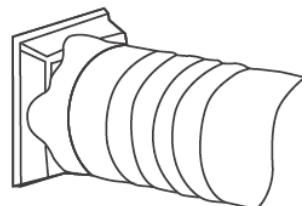
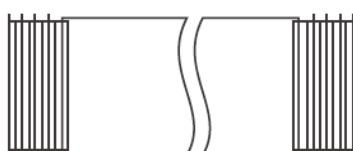
Pripojenie hadice a montáž tesniacej dosky (iba pre posuvný typ okien)

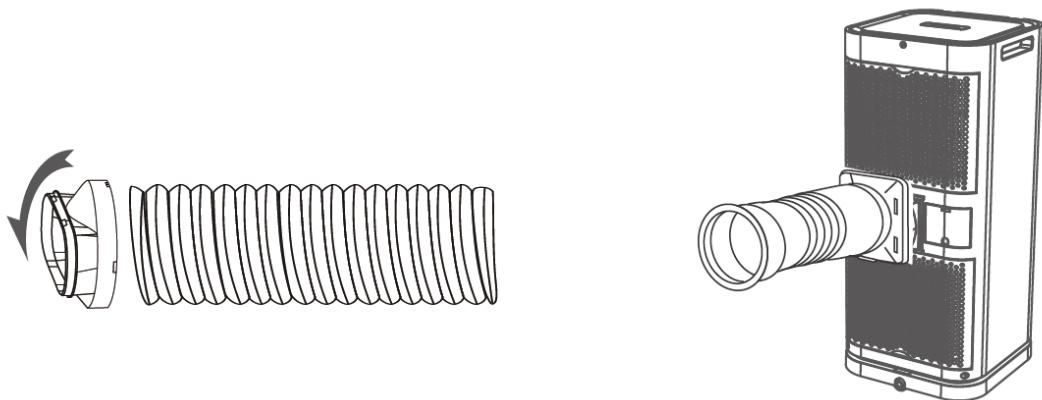


- 1 Hadica
- 2 Adaptér pre hadicu
- 3 Koncovka hadice

- 4 Dialkové ovládanie
- 5 Nastaviteľná tesniaca doska do okna
- 6 Odtoková hadica

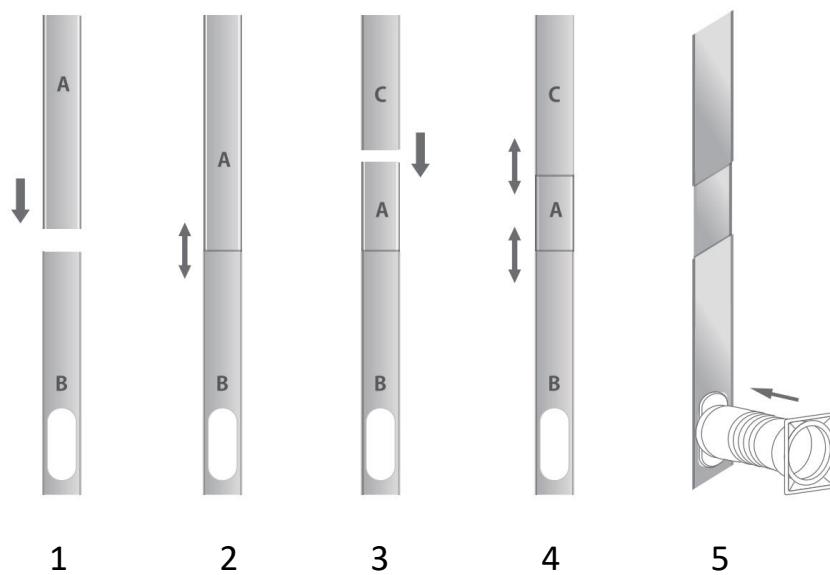
Pripojenie vzduchovej hadice a adaptéra





1. Zatiahnutím za oba konce hadice (1) ju roztahnete do jej maximálnej dĺžky (160 cm).
2. Pripojte jeden koniec hadice k adaptéru pre hadicu (2)
3. Pripojte druhý koniec hadice ku koncovke hadice (3)
4. Pripojte hadicu pomocou adaptéra (2) k zadnej časti prístroja. Je potrebné, aby došlo k zaväzaniu adaptéra.

Montáž nastaviteľnej tesniacej dosky do okna (5)



Obrázok 1 : Vložte dosku A do dosky B, ako je naznačené šípkou na obrázku 1

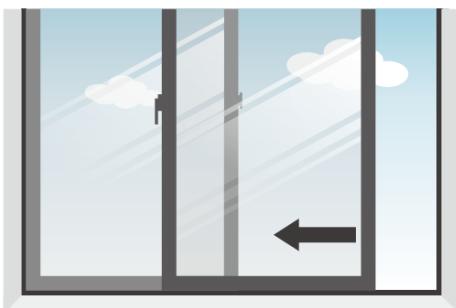
Obrázok 2: Podľa obrázku 2 je zostava dokončená a používateľ môže nastaviť dĺžku tohto tesnenia podľa výšky okna

Obrázok 3: Ak je tesniaca priečka stále kratšia než medzera v okne, vložte dosku C (pozrite obr. 3).

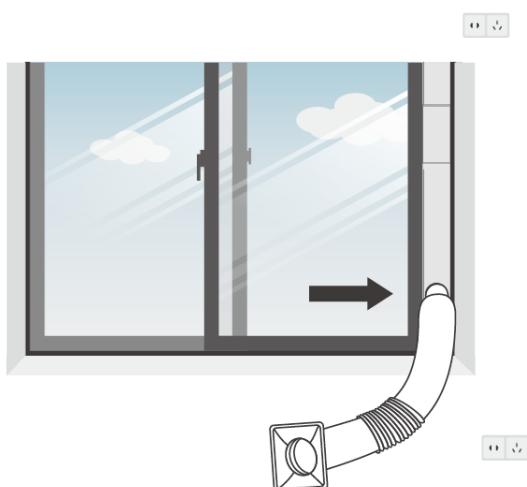
Obrázok 4: Zostava priečky je dokončená a používateľ môže nastaviť polohu dosky A a dosky C podľa výšky / šírky okna, kým nie je medzera v okne úplne uzavorená.

Obrázok 5: Namontujte hadicu s koncovkou do tesniacej dosky. Týmto je montáž tesnenia okna skončená.

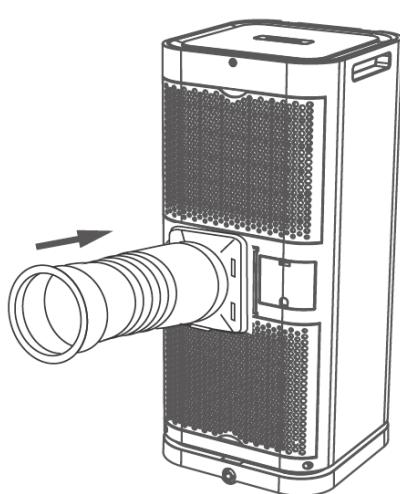
Celkový pohľad na montáž posuvného tesnenia



Priložené posuvné tesnenie využijete pri posuvných oknach v prípade, že k prístroji máte pripojenú hadicu a nemáte inú možnosť pre odvod horúceho vzduchu z prístroja (napríklad priechodkou cez mür alebo cez dvere do inej miestnosti).



Vložte tesniacu dosku, do ktorej nasadte hadicu s koncovkou (3) a okno privrite tak, aby v ňom tesnenie dobre držalo, ale nedošlo k jeho poškodeniu.



Namontujte druhý koniec hadice spolu s adaptérom (2) na výstup vzduchu na zadnej strane prístroja .



Finálne správne zostavenie. Uistite sa, že hadica smeruje hore a nie je nijak výrazne zalomená.

Čistenie a skladovanie

Pred čistením vždy vypnite klimatizáciu a odpojte ju zo zásuvky. Prístroj očistite mäkkou suchou handričkou. Zabráňte akémukoľvek vniknutiu vody do prístroja. Na povrch prístroja nepoužívajte žiadne chemické alebo abrazívne prípravky. Filter je možné vysať alebo umyť v teplej mydlovej vode. Uistite sa, že je pred opäťovnou inštaláciou úplne suchý. Filter by mal byť kontrolovaný každý týždeň.

Pred premiestnením alebo uložením klimatizácie vypusťte vodu pomocou odvodňovacej hadice.

Pred uskladnením spusťte zariadenie iba v režime ventilátora po dobu 4 až 6 hodín, aby sa vnútorné časti prístroja vysušili od akejkoľvek zvyškovej vody.

Pri skladovaní prístroja použite kálový priestor na zadnej strane prístroja na uloženie sietového kabla. Filter vyčistite a potom ho uložte do plastového vrecka alebo do originálnej škatule, aby bol ventilátor chránený pred prachom.

Chybové hlášky na displeji

AK SA NA DISPLEJI OBJAVÍ CHYBOVÁ HLÁŠKA E0, E1 ALEBO E2, OBRÁŤTE SA NA MIESTNEHO DISTRIBÚTORA.

Chybová hláška na displeji	Význam	Postup riešenia problému
Ft	Vnútorná nádoba na vodu je plná	Vypust'te vodu z prístroja pomocou odtokovej hadice.
E0	Chyba hlavnej riadiacej jednotky	V takomto prípade je potrebné skontrolovať, či nevypadol kábel z hlavnej riadiacej dosky, prípadne riadiacu dosku a/ alebo displej vymeniť. Tieto úkony by mal robiť iba poverený technik. Prosím, obráťte sa na miestneho distribútoru.
E1	Chyba snímača teploty	Je potrebné vymeniť snímač teploty. Prosím, obráťte sa na miestneho distribútoru
E2	Chyba snímača cievky výparníka.	Je potrebné vymeniť snímač teploty cievky výparníka. Prosím, obráťte sa na miestneho distribútoru

Odstraňovanie problémov

PRED KONTAKTOVANÍM TECHNICKEJ PODPORY SKONTROLUJTE, PROSÍM, NASLEDUJÚCU TABUĽKU.

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Prístroj sa nespustí	Prístroj nie je napájaný	Zapojte prístroj do elektrickej zásuvky.
	Prístroj nie je zapnutý	Stlačte tlačidlo pre vypnutie / zapnutie (POWER).
Tlačidlo vypnutia / zapnutia nefunguje	Držte sa pokynov vyššie.	V prípade, že sa problém nepodarí vyriešiť, kontaktujte výrobcu.
Prístroj sa zapol, ale kompresor nie	Chvíľu počkajte	Kompresor sa nezapne po dobu prvých troch minút prevádzky. Týmto technickým opatrením sa predlžuje jeho životnosť.
Diaľkové ovládanie nefunguje	Vybitá batéria / ovládač mimo dosah	Vymeňte batériu v diaľkovom ovládači alebo stojte bližšie k prístroju.
Zvýšená hladina hluku	Vzduchový filter je špinavý	Vyčistite prívodné vzduchové filtre.
	Prívod vzduchu je zablokovaný	Uistite sa, že nábytok alebo závesy neblokujú prívod vzduchu.
	Nerovná podlaha	Umiestnite klimatizáciu na rovný povrch.
Príliš hlučná v miestnosti	Miestnosť vychlaďte s predstihom	Spusťte klimatizáciu niekoľko hodín pred tým, než pôjdete do posteľe, so zatiahnutými závesmi a dverami zatvorenými tak, aby izba bola vychladená pred spaním.
Rýchlosť ventilátora nie je možné meniť	Prístroj je v režime odvlhčovania alebo v režime spánku.	Zmeňte režim prístroja, ak je to potrebné (tlačidlo MODE).
Chladenie je neúčinné	Príliš veľká miestnosť	Skontrolujte, či z prístroja vychádza chladný vzduch a bud' nechajte prístroj bežať dlhšiu dobu, alebo ho umiestnite do menšej miestnosti. Okna a dvere ponechajte zatvorené.
	Príliš veľa priameho slnečného svetla	Zabráňte priamemu slnečnému svitu použitím žalúzií alebo závesov.
	Prístroj nebeží dostatočne dlho	Vychladenie miestnosti trvá dlhšie, ak došlo k vysokej kumulácii tepla v muroch a ďalších častiach miestnosti. Ponechajte bežať prístroj dlhšiu dobu.
	Vzduchový filter je špinavý alebo upchaný	Filter vyčistite.
Prístroj sa sám vypne.	Bola dosiahnutá požadovaná teplota	Ak si želáte, aby prístroj bežal ďalej, nastavte nižšiu požadovanú cieľovú teplotu.
Pri presunutí prístroja dochádza k úniku vody	Vnútorná nádoba na vodu je plná	Vždy vypustte nádobu s vodou pred jeho presunom.

Opis výrobku

VÝROBCA	Gavri s.r.o. Masná 27/9 Brno 60200
MODEL	Lokálny klimatizátor Noaton AC 5110
ROZMERY	320 x 320 x 740 mm
TYP KLIMATIZÁTORU	jednokanálový, určený iba na chladenie
HLADINA VNÚTORNÉHO AKUSTICKÉHO VÝKONU ZA ŠTANDARDNÝCH MENOVITÝCH PODMIENOK V dB(A)	55
CHLADIVO	R-410A (GWP 2088)

Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálному otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálному otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 2088. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 2088 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka

TRIEDA ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI	A
-------------------------------	---

Spotreba energie 1,08 kWh za 60 minút na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

CHLADIACI VÝKON ZARIADENIA P _{RATED}	2,83 kW
EER _{RATED}	2,61
MENOVITÝ PRÚD	5,1 A
HODINOVÁ SPOTREBA ELEKTRINY PRO CHLADENIE Q _{SD}	1,08 kWh / 60 minut
HLADINA VNÚTORNÉHO AKUSTICKÉHO VÝKONU VYJADRENÁ V dB(A) re1 pW	55
CHLADIVO	R-410A
GWP CHLADIVA	<u>2088</u>
MNOŽSTVO CHLADIVA	0,47 kg

GAVRI S.R.O.
SLUNEČNÁ 6, BRNO
63400
CZECH REPUBLIC
www.gavri.cz
WWW.NOATON.CZ





ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

Noaton

AC 5110

EER



A

2,9

kW

2,6

EER



55 dB

1,1

kWh/60min*

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

* Минута · perc · Λεπτά

626/2011