

PAC 2300 X



CZ

Návod k obsluze

MOBILNÍ KLIMATIZACE

Obsah

Poznámky k tomuto návodu	2
Bezpečnost.....	3
Informace o výrobku	4
Přeprava a skladování.....	5
Sestavení a umístění	6
Připojení vývodné hadice	7
Použití okenní vložky	8
Upevnění hadice do průduchu ve zdi.....	9
Ovládání	10
Dálkové ovládání	12
Chyby a závady	15
Údržba.....	16
Vylití kondenzátu (manuální vypuštění).....	18
Technický dovětek	19
Likvidace.....	21

Poznámky k tomuto návodu

Symbole



Varování – vysoké napětí

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí vysokého napětí, které může ohrozit život i zdraví jedince.



Varování!

Tento symbol upozorňuje na možné riziko. Nebudou-li provedeny patřičné kroky k jeho vyhnutí se, hrozí riziko úrazu, v krajním případě smrti.



Upozornění!

Tento symbol upozorňuje na možné riziko. Nebudou-li provedeny patřičné kroky k jeho vyhnutí se, hrozí riziko drobného až středního úrazu.

Právní oznámení

Tato publikace nahrazuje všechny předchozí verze. Žádná část této publikace nesmí být v jakékoliv formě reprodukována ani zpracována rozmnožována nebo šířena s použitím elektronických systémů bez písemného souhlasu společnosti Trotec nebo Gavri. Technické změny vyhrazeny. Všechna práva vyhrazena. Názvy zboží budou dále používány bez záruky volné použitelnosti a v zásadě podle způsobu psaní výrobců. Všechny názvy zboží jsou registrované.

Konstrukční změny v zájmu stálé optimalizace výrobků a změny tvaru a barvy zůstávají vyhrazeny.

© Trotec

Poskytnutí záruky a ručení

Přístroj odpovídá základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům příslušných ustanovení EU a jeho bezvadné fungování bylo ze strany výrobního závadu několikrát přezkoušeno. Pokud by se přesto objevily funkční poruchy, které nelze odstranit opatřením v kapitole „Chyby a závady“, obraťte se prosím na prodejce nebo smluvního partnera. V případě nedodržení předpisů výrobce, zákonných požadavků nebo svévolném pozměnění přístrojů výrobce neručí za takto vzniklé škody. Zásahy do přístroje nebo neautorizovaná výměna jednotlivých dílů může výrazně narušit elektrickou bezpečnost přístroje a vede ke ztrátě záruky. Jakékoliv ručení za věcné škody či škody na zdraví a životě osob, vyplývající z nasazení a použití přístroje v rozporu s pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze, je vyloučeno. Technické změny designu a provedení v důsledku neustálého vývoje a zlepšování výrobku jsou vyhrazeny bez předchozího oznámení. Za škody v důsledku použití k jinému než určenému účelu se neručí. Poté rovněž zaniknou garanční nároky.

Bezpečnost

Přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze před samotným spuštěním přístroje. Vždy mějte tento návod po ruce pro případ potřeby!

- Nepoužívejte přístroj v místnosti s rizikem výbuchu.
- Nepoužívejte tento přístroj ve škodlivém ovzduší.
- Přístroj postavte do stabilní a vzpřímené polohy.
- Po mokrému čištění nechte přístroj řádně vyschnout. Je-li stále ještě vlhký, nespouštějte jej.
- Nedotýkejte se přístroje mokřima nebo vlhkýma rukama.
- Nevystavujte přístroj přímému ostříku vodou.
- Nikdy nevkládejte do přístroje cizí tělesa nebo končetiny.
- Během chodu přístroje jej nezakrývejte ani jej nepřenášejte. Nesedejte si na přístroj!
- Udržujte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Během chodu nenechávejte přístroj bez dozoru.
- Před každým spuštěním zkontrolujte příslušenství a jiné díly kvůli případnému poškození. Poškozený přístroj nebo je-li nějaká jeho část poškozena, nespouštějte.
- Zajistěte, aby vnější přívodní kabely přístroje byly chráněny proti poškození. Nikdy nepoužívejte přístroj s poškozeným elektrickým kabelem!
- Elektrické zapojení musí odpovídat specifikaci v kapitole Technické údaje.
- Vložte zástrčku do řádně zajištěné a správně namontované zásuvky.
- Zkontrolujte technické parametry při výběru prodlužovacího kabelu, který kompletně rozvíňte při použití. Vyhněte se elektrickému přetížení.
- Vypněte přístroj a vyjměte přívodní kabel ze zásuvky, pokud přístroj delší dobu nepoužíváte.
- Za žádných okolností nepoužívejte přístroj, jsou-li přívodní kabel nebo elektrická zásuvka viditelně poškozeny. Hrozí velké riziko úrazu elektrickým proudem.
- Zkontrolujte místnost, ve které přístroj běží i tu, ve které je skladován (viz. kapitola Technické údaje).

- Zjistěte, aby vzduchové průduchy nebyly blokovány nebo zakryty.
- Zajistěte, aby nasávání vzduchu nebylo blokováno nebo zaneseno nečistotami.
- Přístroj přepravujte pouze ve vzpřímené poloze s prázdnou nádrží na kondenzát a s prázdnou odtokovou hadičkou. Skladujte s prázdnou nádrží.

Kondenzovanou vodu nepijte! Riziko poškození zdraví!

Použití

Přístroj používejte pouze k ochlazení, ventilaci a odvlhčení vzduchu v místnosti dle pokynů v manuálu.

Nevhodné použití

- Nepokládejte přístroj na vlhkou nebo zatopenou zem.
- Přístroj za chodu nezakrývejte (například oblečením).
- Nepoužívejte přístroj venku.
- Jakékoli úpravy na přístroji jsou zakázány.
- Jakékoli jiné použití přístroje než je uvedeno v tomto manuálu je zakázáno. Nedodržením těchto pokynů zanikají záruční podmínky.

Kvalifikace obsluhy

Lidé používající tento přístroj musí:

- být si vědomi nebezpečí plynoucí z používání elektrického přístroje ve vlhkém prostředí.
- přečíst a porozumět návodu k obsluze, obzvláště kapitola Bezpečnost.

Údržba vyžadující sundání plastových krytů přístroje musí být provedena speciálně školeným technikem pro práci s chladicí a klimatizační technikou nebo pracovníkem společnosti Gavri s.r.o.

Ostatní rizika



Varování před elektrickým napětím

Práce s elektrickými součástkami může být provedena pouze speciálně školeným pracovníkem!



Varování před elektrickým napětím

Před jakoukoli manipulací s přístrojem jej odpojte od přívodu elektrické energie!

Odpojte kabel za hlavici zástrčky, ne tažením za samotný kabel!



Varování!

Nebezpečí při manipulaci s přístrojem nekvalifikovanou osobou nesprávným způsobem! Zjistěte kvalifikaci obsluhující osoby!



Varování!

Přístroj není hračka a nepatří do rukou dětem.



Varování!

Nenechávejte balící materiál ležet volně bez dozoru, děti jej mohou použít jako nebezpečnou hračku.



Poznámka

Nezapínejte přístroj bez vloženého filtru! Bez něj bude vnitřek přístroje silně kontaminován, což může zapříčinit pokles odvlhčování a následné poškození přístroje.

V případě nenadálé situace

1. V případě závady nebo jiné vzniklé situace přístroj vypněte a vyjměte ze zásuvky zdroje napětí. Držte přitom zástrčku za její hlavici, ne za samotný kabel.
2. Poškozený přístroj znovu do elektrické sítě nezapojujte.

Informace o výrobku

Popis přístroje

Přístroj slouží k ochlazení vzduchu v místnosti. Jako důsledek své činnosti rovněž vzduch filtruje a odvlhčuje a tím přispívá k optimálním podmínkám.

Při použití s vývodnou hadicí je vzduch z místnosti ochlazován odebráním jeho tepla. Absorbované teplo je odvedeno ven pomocí hadice, chladný vzduch je ventilátorem rozháněn do místnosti.

V režimu ventilace přístroj umožňuje cirkulaci vzduchu v místnosti bez jeho ochlazování. V režimu odvlhčování odnímá vzdušnou vlhkost.

Přístroj pracuje zcela automaticky a navíc disponuje celou řadou funkcí. Přístroj může například být zapnut či vypnut se zpožděním pomocí časovače.

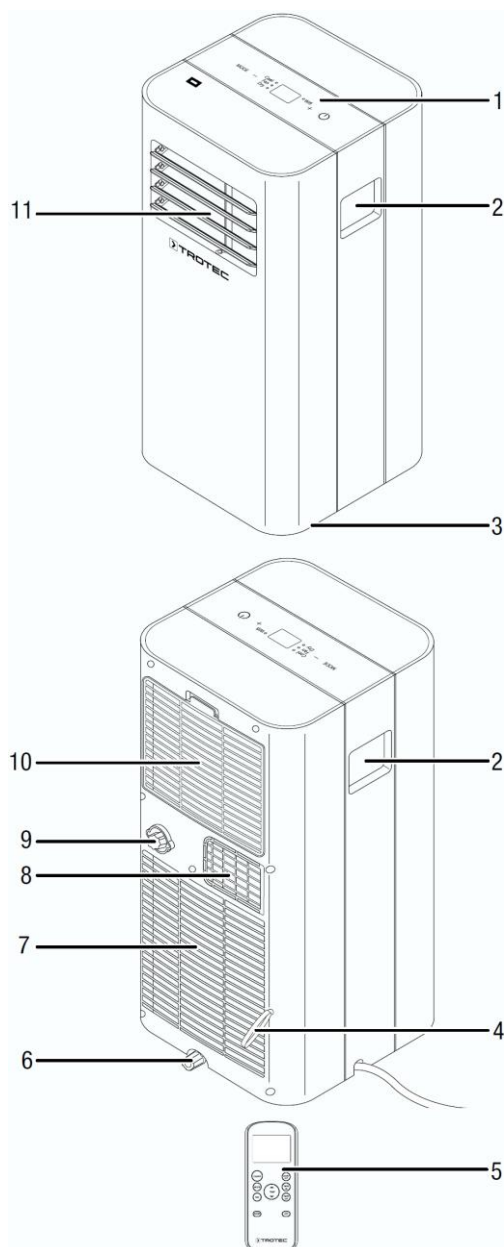
Ovládání přístroje je možné jednak pomocí panelu na přístroji samotném, jednak pomocí infračerveného dálkového ovládání, které je součástí balení.

Přístroj byl navržen pro všestranné využití.

Díky svému kompaktnímu provedení jej lze jednoduše přenášet a tak využít ve všech místnostech budovy.

Nahromaděný kondenzát odkapává na horký kompresor, vypařuje se a je vyveden odvodní vzduchovou hadicí ven.

Popis přístroje



Č.	Popis
1	Ovládací panel
2	Madlo
3	Kolečka
4	Držák přívodního kabelu
5	Dálkové ovládání
6	Vývod kondenzátu se zátkou
7	Sání vzduchu
8	Připojení vývodné hadice
9	Připojení odtokové hadice se zátkou
10	Sání vzduchu s filtrem
11	Vývod vzduchu se směrovými lamelami

Přeprava a skladování

Přeprava

Před samotnou přepravou vykonajte následující:

- Vypněte přístroj.
- Držte kabel za koncovou hlavici při vytahování ze zásuvky.
- Vypustte zbývající kondenzát z přístroje a ze sběrné hadičky (viz. kapitola Údržba).
- Pro snadnější přepravu je zařízení vybaveno kolečky.
- Nemanipulujte s přístrojem táhnutím za přívodní kabel.
- Používejte kolečka pouze na hladkém a rovném povrchu.

Po převozu zařízení proveďte následující:

- Postavte přístroj do vzpřímené polohy.
- Nechte přístroj odpočinout po 12-24 hodin, takže se chladicí médium může ustálit. Po tuto dobu přístroj nezapínejte! Porušením tohoto postupu může dojít k poškození kompresoru a ztrátě účinnosti přístroje. V takovém případě dojde k porušení záručních podmínek a reklamace nebude uznána.

Skladování

Před uskladněním:

- Vypustte zbývající kondenzát z přístroje a ze sběrné hadičky (viz. kapitola Údržba).
- Vyprázdněte a vyčistěte nádržku na kondenzát před samotným uskladněním.

Skladovací podmínky:

- na suchém místě chráněném před horkem a mrazem
- ve vzpřímené poloze, chráněno před prachem a přímým slunečním svitem
- je-li to nutné, ochraňte přístroj před invazivním prachem zakrytím například igelitem
- Abyste předešli poškození přístroje, nepokládejte na něj již žádné další předměty.
- Vyjměte baterie z dálkového ovládání.

Sestavení a umístění

Obsah balení

- 1x přístroj
- 1x odvodná hadice
- 1x plochá tryska
- 1x adaptér do zdi
- 1x průduch do zdi s krytkou
- 1x odtoková hadice, průměr 13,5 mm, délka 60 cm.
- 1x vložka do posuvného okna
- 1x prodlužovací díl pro okenní vložku
- 3x samolepící pěnové těsnění
- 4x šroub
- 4x hmoždinka
- 1x dálkové ovládání
- 1x adaptér na hadici
- 1x návod k obsluze

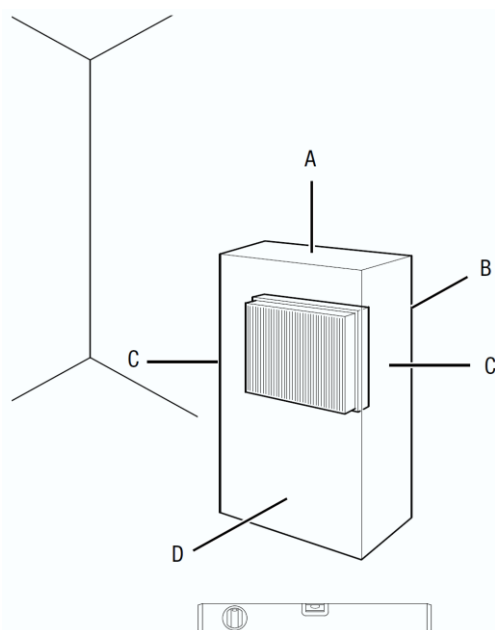
Rozbalení přístroje

1. Otevřete kartonovou krabici a přístroj vyjměte.
2. Sundejte veškerý balicí materiál.

Plně rozviňte přívodní kabel. Ujistěte se, že tento kabel není nijak poškozený a že jej během rozmotávání nepoškodíte.

Umístění

Při umísťování přístroje se držte pokynů v kapitole Technické údaje, obzvlášť dbejte na minimální vzdálenosti od stěn a nábytku.



- Před znovu zapnutím přístroje, zkontrolujte stav přívodního kabelu. Při jakýchkoli pochybnostech kontaktujte zákaznické oddělení.
- Postavte přístroj do svislé, stabilní polohy.
- Nezvyšujte riziko zakopnutí o kabel, obzvlášť při umístění přístroje do středu místnosti. Použijte kabelové přemostění (popřípadě lišty).
- Ujistěte se, že prodlužovací kabely jsou plně rozvinuty.
- Udržujte nasávání a otvor pro výfuk v čistotě a nezakryty.
- Ujistěte se, že záclony a jiné objekty nestojí v cestě proudícímu vzduchu.

Před spuštěním přístroje vložte baterie do dálkového ovládání

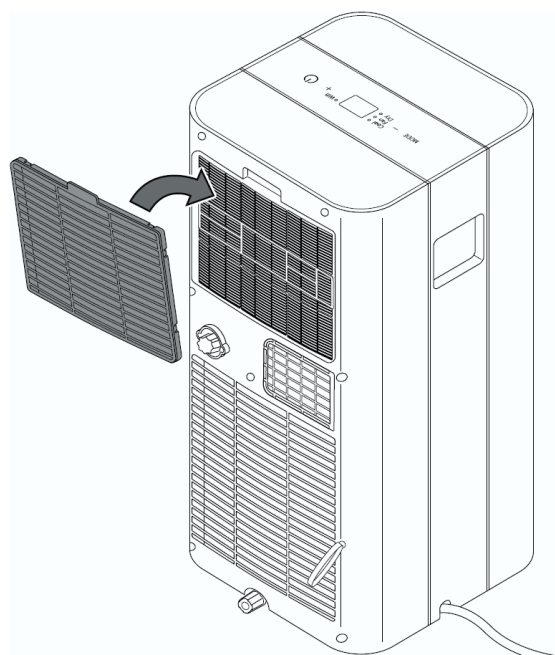
Vložení vzduchového filtru



Poznámka

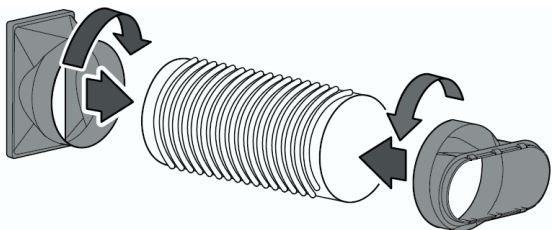
Nespouštějte přístroj bez vloženého vzduchového filtru! Bez tohoto filtru bude vnitřek přístroje značně znečištěn, což způsobí pokles odvlhčování a vyústí v poškození přístroje.

- Před zapnutím přístroje se ujistěte, že je filtr správně vložen.

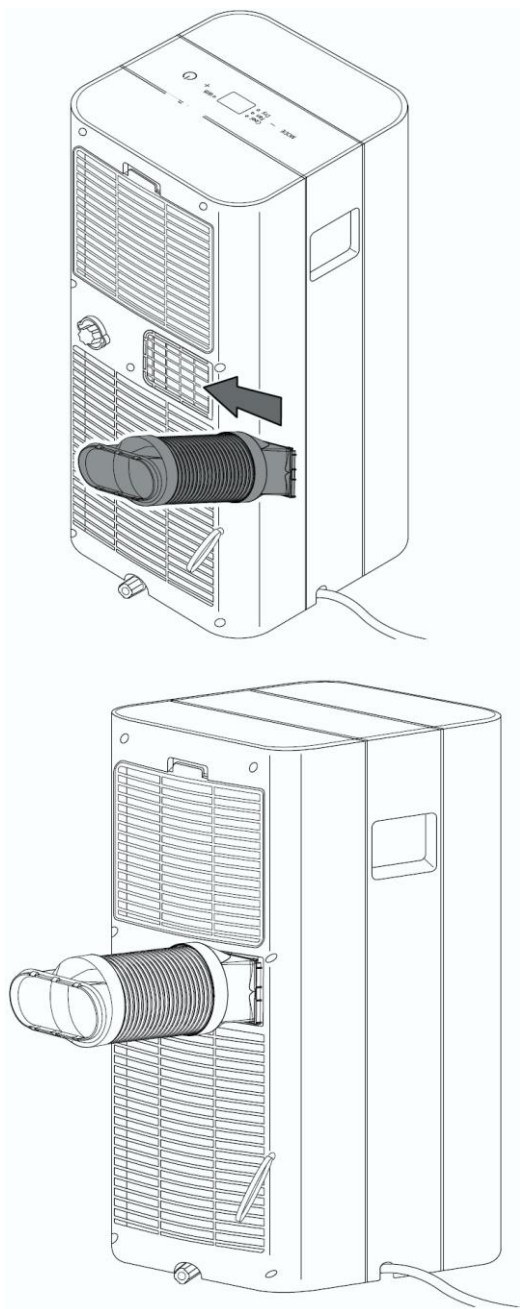


Připojení vývodné hadice

1. Připojte plochou trysku na jeden konec hadice.
2. Na druhý konec hadice nasadte adaptér.



3. Nasuňte adaptér s hadicí z boku do přístroje.

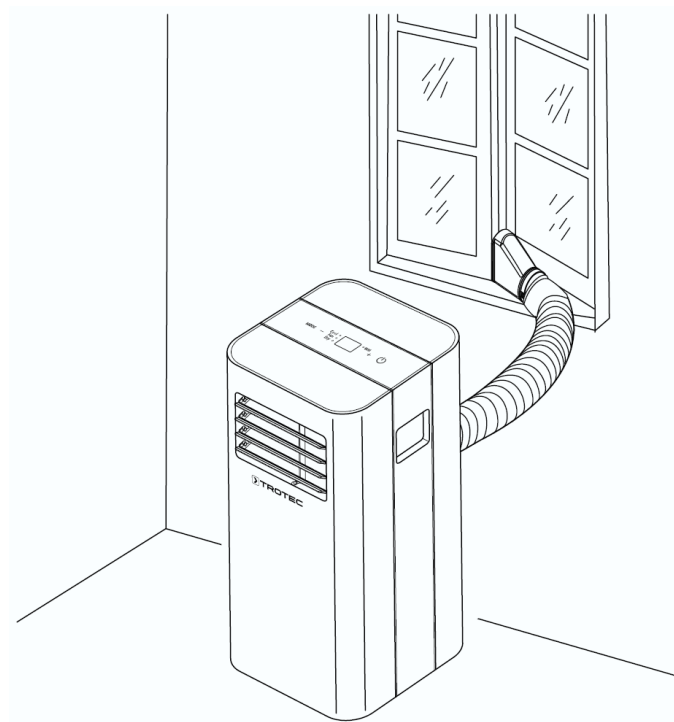


Vývod vzduchu

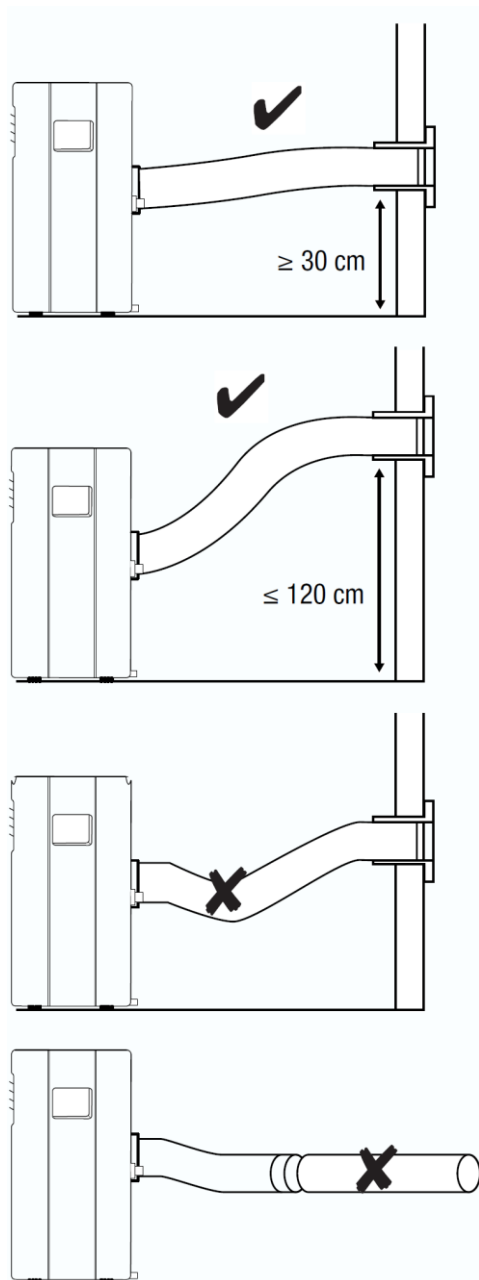
- Vzduch odváděný přístrojem z místnosti obsahuje zbytkové teplo a je tedy doporučeno jej odvádět ven do okolí.
- Konec hadice lze prostrčit skrze pootevřené okno. Je-li to potřeba, uchyťte konec hadice nezbytnými pomůckami tak, aby se nemohl případně volně pohybovat.
- Konec hadice lze také zavěsit do vyklápěcího okna.
- Pro tento účel doporučujeme použití okenního těsnění (doplňkové zboží).
- Hadici směrujte mírně šikmo vzhůru do okna.

Jak použít okenní vložku

- Upevněte okenní vložku v okně a upravte délku dle potřeby. V případě potřeby použijte prodlužovací díly.
- Připojte plochou hubici na okenní vložku:
- Napojte konec hadice na trysku uchycenou v okenní vložce (vsuvce).
- Zavřete okno tak, aby byla vložka bezpečně ukotvena.



Pro montáž vstupní/vývodní hadice dodržujte následující:

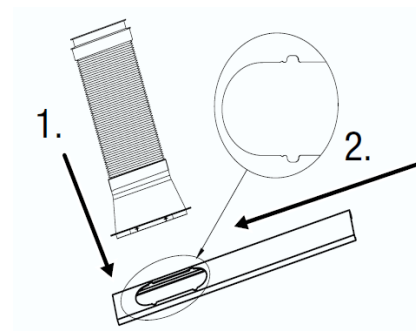


Vyvarujte se přílišnému ohnutí hadic, protože taková místa pak slouží pro hromadění vlhkosti, popřípadě dochází k omezení proudění vzduchu, což způsobuje přehřívání přístroje a jeho vypnutí.

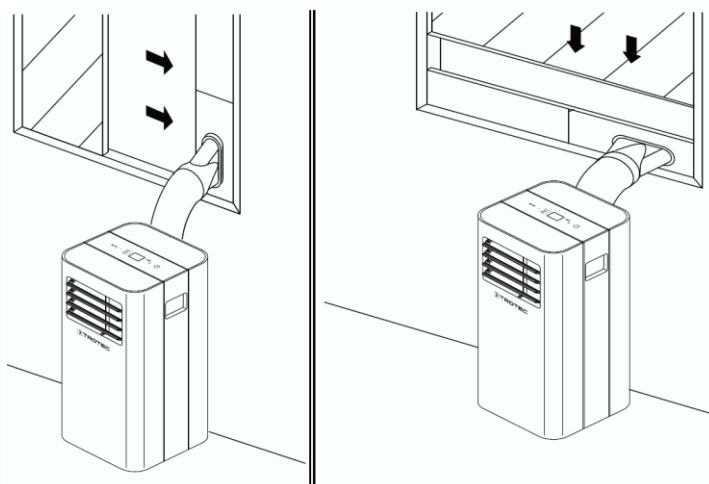
Rozměry vývodné hadice i hadice pro sání čerstvého vzduchu jsou přesně uzpůsobeny pro správný chod tohoto přístroje. Nenahrazujte ani neprodlužujte dodané hadice, protože přístroj poté nemusí správně fungovat.

Použití okenní vložky

1. Upravte délku pěnového těsnění, aby dobře sedělo v okenní mezeře.
2. Vložte těsnění do okna.
3. Vložku vsuňte do okna a upravte délku dle potřeby.
4. Dle potřeby použijte prodlužovací díl, který společně s vložkou zajistíte šroubem.



5. Pevně spojte plochou trysku s vložkou.
6. Zavřete okno tak, aby v něm vložka pevně držela.
7. Dle potřeby (například při průsaku mez i okenním rámem a vložkou), upravte délku dalšího těsnění a vložte jej na požadované místo.
8. Spojte konec vzduchové hadice s tryskou v okenní vložce.



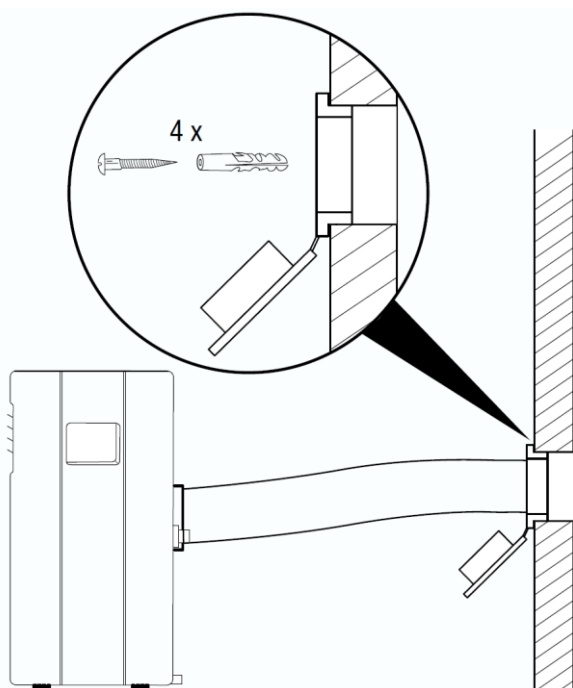
9. Zapojte vzduchovou hadici do přístroje.

Upevnění hadice do průduchu ve zdi (volitelné)

Pro toto řešení je třeba mít ve zdi dostatečně velký otvor.

Poznámka: Zjistěte si místní vyhlášky ohledně zásahů do stavby a případně si obstarejte potřebné povolení.

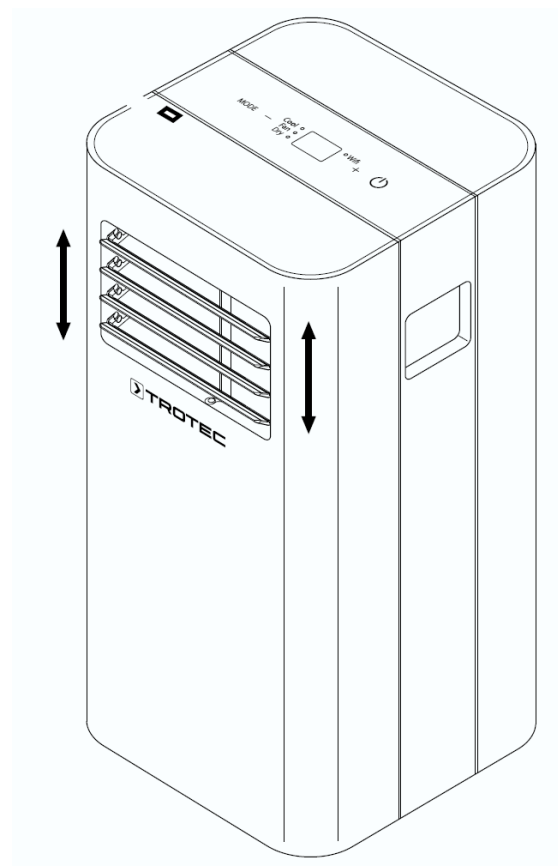
1. Vložte průduch s krytkou do otvoru ve zdi.
2. Průduch zajistěte ve zdi pomocí vhodných šroubků a hmoždinek.
3. Otevřete krytku a vložte adaptér pro umístění na zeď.
4. Našroubujte jeden konec vzduchové hadice na adaptér.



5. Pokud přístroj nepoužíváte, krytku průduchu uzavřete.

Otevření ventilačních lamel

Před spuštěním přístroje otevřete ventilační lamely na výstupu vzduchu.



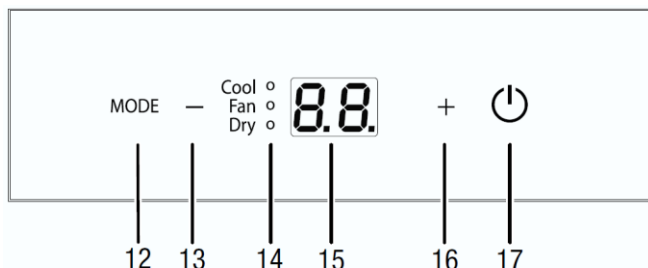
Zapojení přívodního kabelu

Zapojte přívodní kabel do zásuvky.

Ovládání

- Okna i dveře ponechejte zavřené.

Ovládací prvky



Č.	Označení	Popis
12	MODE	Výběr režimů: <i>chlazení</i> <i>ventilace</i> <i>odvlhčování</i>
13	-	snižuje požadovanou teplotu <i>chlazení</i> (rozmezí 17 °C až 30°C)
14	LED dioda	Zobrazuje vybraný režim: Cool = <i>chlazení</i> Fan = <i>ventilace</i> Dry = <i>odvlhčování</i>
15	Displej	Zobrazuje cílovou teplotu v režimu <i>chlazení</i> Zobrazuje aktuální teplotu v režimu <i>ventilace</i> a <i>odvlhčování</i> Zobrazuje počet hodin časovače Zobrazuje kódy chyb dle kapitoly Chybové hlášky
16	+	zvyšuje požadovanou teplotu <i>chlazení</i> (rozmezí 17°C až 30°C)
17	Vypínač	Zapíná a vypíná přístroj

Spuštění přístroje

- Nechte přístroj nějaký čas ustálit.
- Poté co jste přístroj sestavili a správně umístili, jej můžete spustit.
- Stiskněte tlačítko vypínače (17).
- Zvolte požadovaný režim.

Přístroj e automaticky vypne, jakmile se nádržka naplní. Na displeji se zobrazí P1.

Režimy

Chlazení

V režimu *chlazení* bude teplota místnosti ochlazována na požadovanou teplotu:

- Stiskněte tlačítko MODE (12), dokud se nerozsvítí LED dioda Cool (14). Je nastaven režim *chlazení*.
- Zvolte požadovanou teplotu pomocí tlačítek „+“ (16) nebo „-“ (13). Teplotu lze nastavit v rozmezí od 17°C do 30°C. Zvolená teplota se ukáže na displeji (15).
- Rychlost ventilátoru lze upravit pomocí dálkového ovládání: Stiskněte tlačítko FAN (25) pro nastavení požadovaného stupně rychlosti.

Odvlhčování

V režimu odvlhčování *klesá vlhkost vzduchu v místnosti*.

Teplotu nelze nastavit a ventilátor běží na nejvyšší rychlost.

Poznámka:

Během *odvlhčování* odmontujte vývodnou hadici, jinak bude výkon přístroje nedostatečný.

- Stiskněte tlačítko MODE (12), dokud se nerozsvítí LED dioda Dry (14). Režim *odvlhčování* je zvolen. Teplota místnosti se zobrazí na displeji.

Poznámka:

Pokud zařízení pracuje ve velmi vlhkém prostředí, je třeba pravidelně vylévat kondenzát (viz. kapitola vylití kondenzátu).

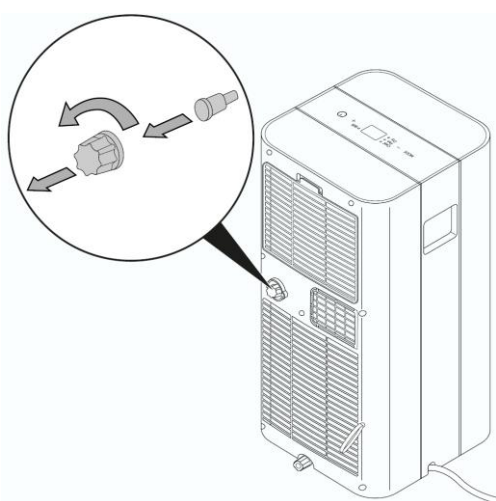
Připojení odtokové hadice

Pokud chcete používat přístroj po delší dobu v kuse nebo nechcete neustále vylévat nádržku, můžete připojit k přístroji odtokovou hadici.

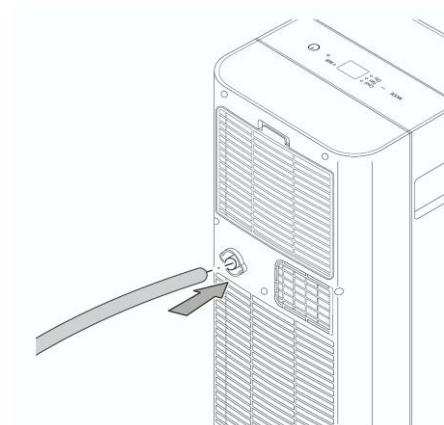
Vypněte přístroj.

Vypojte jej od zdroje napětí.

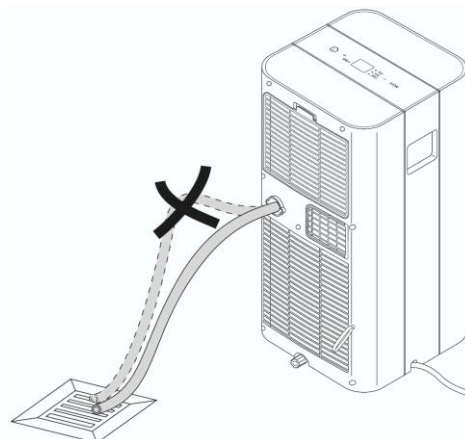
1. Opatrně přemístěte přístroj do vhodné místnosti pro vylití kondenzátu (např. místnost s odpadem) nebo pod přístroj umístěte vhodnou nádobu.
2. Z přípojky na odtokovou hadici odšroubujte těsnící vršek proti směru chodu hodinových ručiček.
3. Odstraňte gumovou zátku.



4. Ponechte si vršek a zátku pro pozdější použití.
5. Na přípojku (9) nasadte odtokovou hadici.



6. Hadici svedte do odpadu nebo vhodné sběrné nádoby. Aby voda mohla správně odtékat samospádem, ujistěte se, že hadice není nijak zalomená a že směřuje v celé délce dolů.



Ventilace

V režimu ventilace je vzduch v místnosti cirkulován, ale neochlazuje se ani neodvlhčuje. Automatický chod závisí na teplotě okolí a nastavené teplotě (s rostoucí okolní teplotou se zvyšuje rychlost ventilátoru a naopak).

Během *ventilace* odmontujte vzduchovou hadici.

1. Stiskněte tlačítko MODE (12) dokud se nerozsvítí LED dioda Fan (14). Režim *ventilace* je nyní aktivní. Aktuální teplota se zobrazí na displeji.
2. Rychlost ventilátoru lze upravit pomocí dálkového ovládání: Stiskněte tlačítko FAN (25) pro nastavení požadovaného stupně rychlosti. Zvolný režim a rychlost ventilátoru se zobrazí na displeji.

Přepínání jednotek °C / °F

Teplotu lze zobrazit na displeji přístroje (15) nebo dálkového ovládání (19) v jednotkách Celsius nebo Fahrenheit.

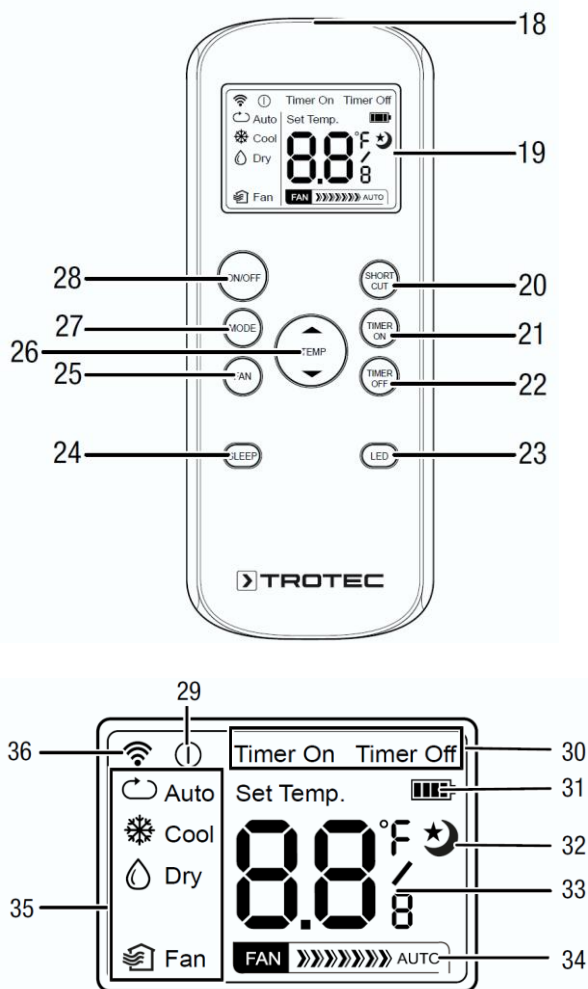
1. Současně stiskněte a držte tlačítka „+“ (16) a „-“ (13) po dobu 3 s.

Alternativně lze toto přepnutí provést na dálkovém ovládání pomocí stisknutí a držení tlačítka se šipkami (26) po dobu 3s.

Teplota se zobrazí v převedených jednotkách.

Dálkové ovládání

Veškeré nastavení přístroje lze také provést pomocí dodaného dálkového ovladače.



Č.	Označení	Popis
18	Přijímač	komunikuje s přístrojem
19	Displej	
20	SHORT CUT	Ukládání a návrat k předchozímu nastavení
21	TIMER ON	Automatické zapnutí přístroje
22	TIMER OFF	Automatické vypnutí přístroje
23	LED	Zapíná / vypíná LED kontrolky a panelu přístroje

Č.	Označení	Popis
24	SLEEP	Zapíná / vypíná noční režim
25	FAN	Rychlosti ventilátoru: 1 = pomalá 2 = rychlá AUTO
26	▲ TEMP ▼	Nastavení požadované teploty Změna jednotek °C/°F
27	MODE	Výběr režimu: Auto = <i>automatický</i> Cool = <i>ochlazování</i> Dry = <i>odvlhčování</i> Fan = <i>ventilace</i>
28	ON/OFF	Zapíná / vypíná přístroj
29	Standby	Zobraz se, pokud je ovladač v pohotovostním režimu
30	Timer On / Timer OFF	Zobrazuje nastavenou funkci časovače
31	Stav baterie	
32	Noční režim	Zobrazí se, pokud je aktivní
33	Číselný displej	Zobrazuje cílovou teplotu, teplotu okolí, nastavení, jednotky °C/°F, počet hodin časovače
34	Rychlost ventilátoru	Zobrazí rychlost ventilace
35	Vybraný režim	Zobrazí zvolený režim
36	Signál	Zobrazí se během komunikace s přístrojem

Časovač

Časovač má dvojí nastavení:

Automatické zapnutí nebo vypnutí v rozmezí 0 až 10 hod po 0,5 hod krocích nebo v rozmezí 10 až 24 hod po 1 hod krocích.

Toto nastavení lze provést pouze pomocí dálkového ovladače.

Tuto funkci lze nastavit během kteréhokoli režimu a to jak při zapnutém přístroji, tak při vypnutém (režim stand-by – pohotovostní režim).

Jak automatické spuštění, tak i vypnutí lze nastavit současně a obojí se zobrazí najednou na displeji.

Přístroj s aktivním časovačem neponechávejte v místnosti bez dozoru!

Automatické zapnutí

1. Vypněte přístroj.
2. Tiskněte tlačítko časovače (TIMER, 21) dokud se nezobrazí požadovaný počet hodin.
3. Vyčkejte cca 3s, aby se nastavení uložilo. Rozsvítí se kontrolka časovače (12). Po dobu cca 3 s se zobrazí na displeji (19 i 15) počet hodin do spuštění. Kontrolka *Timer On* se také zobrazí na displeji (19). Na číselném displeji (15) se také zobrazí tečka.
4. Po nastaveném čase se přístroj sám spustí.

Poznámky k automatickému spuštění:

- Pokud je zařízení odpojeno od přívodu elektrické energie, veškeré nastavení časovače se smaže.
- Manuální spuštění přístroje přeruší nastavení časovače.
- Pokud nastavíte 0 hodin, časovač se vypne.

Automatické vypnutí

Přístroj je zapnutý

1. Tiskněte tlačítko *Timer Off* (22) dokud se na displeji nezobrazí požadovaný počet hodin do vypnutí.
2. Vyčkejte cca 3s pro uložení nastavení. Po dobu cca 3 s se zobrazí na displeji (19 i 15) počet hodin do vypnutí. Kontrolka *Timer Off* se také zobrazí na displeji (19). Na číselném displeji (15) se také zobrazí tečka.
3. Po nastaveném čase se přístroj sám vypne.

Automatický režim

Během automatického chodu je chlazení a rychlost ventilace automatiky řízeno dle okolní teploty.

Toto nastavení lze provést pouze pomocí dálkového ovládání.

Stiskněte tlačítko MODE (27) pro výběr automatického režimu (*Auto*), který se zobrazí na číselném displeji.

Noční režim

Noční režim funguje v režimu chlazení a v automatickém režimu. Toto nastavení lze provést pouze pomocí dálkového ovládání.

Noční režim přináší následující nastavení:

- Po 30minje předem zvolená teplota navýšena o 1°C.
- Po další 1 hod teplota stoupne o další 1°C.
- Poté se teplota udržuje na stejné hodnotě po dobu 7 hod. Následně se přístroj přepne do původního nastavení.
- Ventilace je během nočního režimu automatická a nelze ji měnit.

Pro zapnutí nočního režimu postupujte následovně:

1. Zvolte režim *Auto* nebo *chlazení*
2. Stiskněte tlačítko Sleep (24) – na displeji (19) se zobrazí jak noční režim, tak režim *auto*.
3. Pro vypnutí nočního režimu stiskněte opět tlačítko Sleep (24) – indikace nočního režimu (34) zmizí, přístroj pokračuje v automatickém chodu.

Zapnutí a vypnutí LED kontrolky na panelu

Osvícení ovládacího panelu přístroje lze zapnout i vypnout. Toto lze provést pouze pomocí dálkového ovládání.

1. Stiskněte tlačítko LED (23). LED kontrolky na displeji se vypnou.

Nastavení přístroje zůstává nezměněno.

2. Stiskněte tlačítko LED (23) ještě jednou pro rozsvícení LED kontrolky.

Uložení preferovaného nastavení

Přístroj umožňuje si uložit preferované nastavení a vrátit se k nastavení předchozímu.

Toto lze provést pouze pomocí dálkového ovládání.

1. Stiskněte a držte po dobu 3 s tlačítko SHORT CUT (20).

- displej zhasne na dobu 1 s.

- aktuální nastavení (režim, teplota, rychlost ventilátoru, noční režim (pokud je aktivní), budou uloženy.

2. Stiskněte a držte po dobu 1s tlačítko SHORT CUT (20).

- displej zhasne na dobu 1 s.

- přístroj se vrátí do předchozího nastavení.

3. Pro vymazání nastavení Stiskněte a držte po dobu 3 s tlačítko SHORT CUT (20).

- displej zhasne na dobu 1 s.

- nastavení je smazáno

Paměť

Po výpadku proudu se přístroj opět spustí v předem zvolaném nastavení (kromě časovače).

Veškeré nastavení, kromě časovače, zůstane zobrazeno na dálkovém ovladači. Jakmile dostane přístroj povel z dálkového ovladače, nastavení se přenesou z ovladače do přístroje.

Kompresor se kvůli ochraně proti přímému startu může opozdit o cca 3 minuty.

Úspora energie

Jakmile se dosáhne požadované teploty, jak kompresor, tak i ventilátor se z důvodu úspory energie vypnou.

Jakmile teplota opět stoupne, kompresor i ventilátor se spustí.

Automatické odmrazování

Při nízké okolní teplotě může dojít k hromadění námrazy na výparníku.

Kompresor se vypne a ventilátor běží dál, dokud nedojde k odmražení.

Doba procesu odmrazování se může lišit.

Během automatického odmrazování neodpojujete přístroj od přívodu elektřiny ani jej nevypínejte.

Vypnutí



Nebezpečí!

Nedotýkejte se zástrčky mokřima nebo vlhkým rukama.

- Vypněte přístroj.
- Uchopte zástrčku za její hlavici při vytahování kabelu ze zásuvky.
- V případě potřeby vyprázdněte nádržku na kondenzát (popř. odpojte a vyprázdněte odvodnou hadičku na kondenzát)
- Očistěte přístroj dle kapitoly Údržba.

Přístroj uskladněte dle pokynů v kapitole Skladování

Chyby a závady

Funkčnost zařízení byla během výroby mnohokrát zkontrolována. Pokud se i tak vyskytne nějaká závada, zkontrolujte přístroj dle následujícího seznamu.

Přístroj nelze zapnout:

- Zkontrolujte elektrické připojení.
- Zkontrolujte kabel a zásuvku pro případné poškození.
- Zkontrolujte domácí pojistky.
- Dle kapitoly Technické údaje porovnejte teplotu okolí s provozní teplotou.
- Zkontrolujte stav vody v kondenzační nádrži a v případě potřeby ji vyprázdněte. Ukazatel plné nádrže (chyba P1) nesmí svítit na displeji.
- Vyčkejte 10 minut, než budete moci přístroj opět spustit. Pokud přístroj i tak nelze spustit, nechte jeho elektroniku zkontrolovat odbornými specialisty, popřípadě pracovníky firem Trotec nebo Gavri.

Přístroj neochlazuje nebo jen na nízký výkon:

- Zkontrolujte, jestli je zvolen režim chlazení.
- Zkontrolujte správné uchycení vzduchové hadice. Je-li nesprávně nasazená, příliš zahnutá nebo zalomená, vzduch nemůže být správně odváděn. Umožněte proudícímu vzduchu volnou cestu.
- Zkontrolujte polohu směrových lamel. Měl by být otevřeny do maximální polohy.
- Zkontrolujte čistotu vzduchových filtrů. V případě potřeby je očistěte.
- Zkontrolujte minimální vzdálenost od zdí a jiných objektů. Umístěte přístroj trochu blíže středu místnosti, pokud je to třeba.
- Zkontrolujte, zdali nejsou v místnosti nějaká okna či dveře otevřeny. Pokud ano, zavřete je. Nicméně okno pro vývodní vzduch musí stále zůstat (po)otevřené.
- Zkontrolujte nastavení teploty na přístroji. Snižte nastavenou teplotu, pokud je vyšší než teplota v místnosti.

Zařízení je hlučné nebo vibruje:

- Zkontrolujte, jestli je zařízení ve stabilní a vzpřímené poloze.

Kondenzát uniká:

Zkontrolujte, kudy dochází k úniku.

Kompresor se nespustí:

Zkontrolujte, jestli se nezapnula ochrana proti přehřátí kompresoru. Odpojte přístroj od přívodu elektrického proudu a nechte jej po dobu alespoň 10 minut vychladnout, než jej opět spustíte.

- Kompresor má zabudovanou ochrannou funkci. Po vypnutí a opětovném zapnutí přístroje trvá kompresoru přibližně 3 minuty, než se opět rozjede. V režimu odvlhčování se kompresor zapne pouze při okolní teplotě $\geq 15^{\circ}\text{C}$.

Přístroj se velmi zahřívá, je hlučný nebo ztrácí výkon:

- Zkontrolujte sání vzduchu a vzduchové filtry kvůli nečistotě. Odstraňte povrchové nečistoty.
- Zkontrolujte nečistotu zvnějšku přístroje (viz. kapitola Údržba). Pokud je znečištěn vnitřek přístroje, nechte jej vyčistit firmou specializující se na chladicí a mrazicí zařízení popřípadě společnostmi Trotec nebo Gavri.

Přístroj nereaguje na povel dálkového ovládání:

- Zkontrolujte, jestli vzdálenost ovladače od přístroje není příliš velká a v případě potřeby ji zmenšete.
- Ujistěte se, že se mezi ovladačem a přístrojem nenachází žádné objekty nebo velké předměty jako je nábytek, zdi a podobně. Zajistěte vizuální kontakt přístroje s ovladačem.
- Zkontrolujte stav nabití baterií ovladače a v případě potřeby je vyměňte.
- Pokud jsou v ovladači baterie nové, zkontrolujte jejich polaritu a popřípadě je otočte.

Poznámka

Vyčkejte alespoň 3 minuty po opravách či údržbě. Pouze poté můžete přístroj opět spustit. Nepracuje Váš přístroj správně ani po kontrole všech předchozích kroků? Prosím, kontaktujte zákaznické oddělení

Chybové kódy

Přístroj může zobrazit na displeji (15) následující chybová hlášení:

Kód chyby	Příčina	Náprava
E1	Chyba teplotního senzoru	Krátke odpojte přístroj od přívodu elektrického proudu. Pokud se i přesto po restartu zobrazuje chybová hláška, kontaktujte zákaznické oddělení.
E2	Chyba senzoru vlhkosti	
E4	Chyba ovl. panelu	
P1	Plná nádržka.	Vyprázdněte nádržku. Pokud se i přesto po restartu zobrazuje chybová hláška, kontaktujte zákaznické oddělení.

Údržba

Údržba a intervaly	před každým startem	dle potřeby	alespoň 2x měsíčně	alespoň 1x měsíčně	alespoň co půl roku	alespoň 1x ročně
Vyprázdnění nádržky a odtokové hadice		X				
Kontrola čistoty sání a výfuku vzduchu, očištění dle potřeby	X			X		
Očištění povrchu přístroje		X				X
Vizuální kontrola vnitřku přístroje		X				X
Kontrola čistoty filtru	X		X			
Výměna filtru					X	
Kontrola poškození	X					
Dotažení šroubů		X				X
Testovací chod						X

Záznamy údržby a péče o přístroj

Údržba a intervaly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vyprázdnění nádržky a odtokové hadice																
Kontrola čistoty sání a výfuku vzduchu, očištění dle potřeby																
Očištění povrchu přístroje																
Vizuální kontrola vnitřku přístroje																
Kontrola čistoty filtru																
Výměna filtru																
Kontrola poškození																
Dotažení šroubů																
Testovací chod																
Poznámky:																

Datum.....	Datum.....	Datum.....	Datum.....
Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....
Datum.....	Datum.....	Datum.....	Datum.....
Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....
Datum.....	Datum.....	Datum.....	Datum.....
Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....
Datum.....	Datum.....	Datum.....	Datum.....
Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....	Podpis.....

Úkony před samotnou údržbou

Varování před elektrickým napětím



Nedotýkejte se kabelu mokřýma nebo vlhkýma rukama.

- Vypněte přístroj.
- Držte kabel za jeho hlavici (zástrčku) při vytahování ze zásuvky.

Varování před elektrickým napětím



Údržba, která vyžaduje sundání krycích plastů, může být provedena pouze specializovanými firmami nebo společnostmi Trotec nebo Gavri.

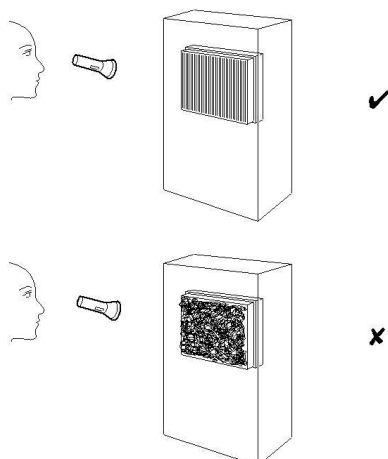
Čištění povrchu

Přístroj očistěte jemným, vlhkým hadříkem bez žmolků. Ujistěte se, že se žádná voda nedostane dovnitř přístroje. Chraňte elektrické komponenty před vlhkostí. Nepoužívejte agresivní nebo abrazivní čističe, rozpouštědla nebo alkohol k čištění přístroje.

Zraková kontrola čistoty vnitřku přístroje

1. Sundejte vzduchový filtr.
2. Použijte svítilnu pro lepší kontrolu.
3. Zkontrolujte čistotu vnitřku přístroje.
4. Pokud vidíte silnou vrstvu prachu nebo špíny, nechte vyčištění přístroje na firmě specializující se na chladicí a mrazicí zařízení nebo na společnostech Gavri či Trotec.

Nasadte filtr zpět



Čištění vzduchového filtru

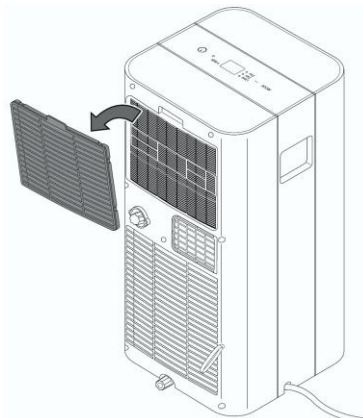
Vzduchový filtr je třeba vyčistit ihned, jakmile se znečistí. V opačném případě může dojít k poklesu výkonu přístroje (viz kapitola chyby a závady).

Varování!

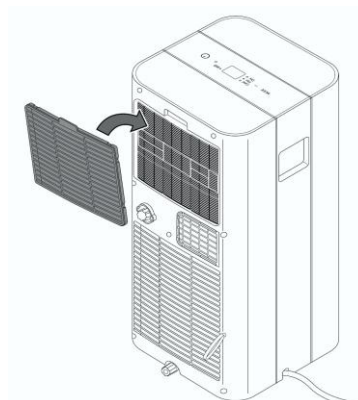


Zkontrolujte, že vzduchový filtr není poškozený nebo opotřebený. Rohy ani okraje filtru nesmí být zaoblené nebo jinak zdeformované. Před vložením filtru do přístroje se ujistěte, že není nijak poškozen a že je suchý!

1. Vyjměte filtr z přístroje.



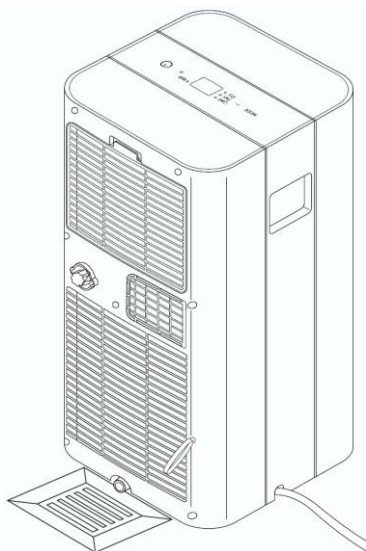
2. Očistěte filtr pomocí mírně navlhčeného, jemného hadříku bez žmolků. Pokud je filtr silně znečištěn, očistěte jej pomocí teplé vody smíchané s neutrálním čisticím prostředkem.
3. Nechejte filtr řádně vyschnout. Nevkládejte do přístroje vlhký filtr!
4. Vložte filtr zpět do přístroje.



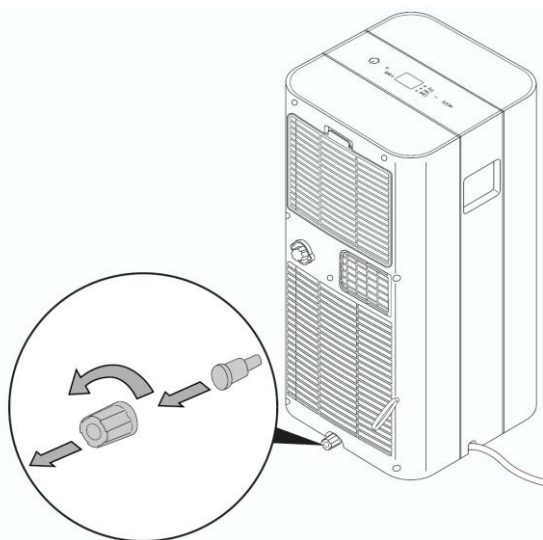
Vylití kondenzátu (manuální vypuštění)

Během chlazení a odvlhčování dochází k tvorbě kondenzované vody (kondenzátu), který je z velké části odváděn jako vlhký vzduch vývodnou vzduchovou hadicí. Zbývající kondenzát je sbírán do nádržky v přístroji. Kondenzát je třeba pravidelně vyprazdňovat. Pokud se nahromadí kondenzátu příliš mnoho, přístroj se vypne a na číselném displeji (15) se zobrazí P1.

1. Opatrně přemístěte přístroj do vhodné místnosti pro vylití kondenzátu (například místnost s odpadem) nebo pod výpušť umístěte vhodnou nádobu.

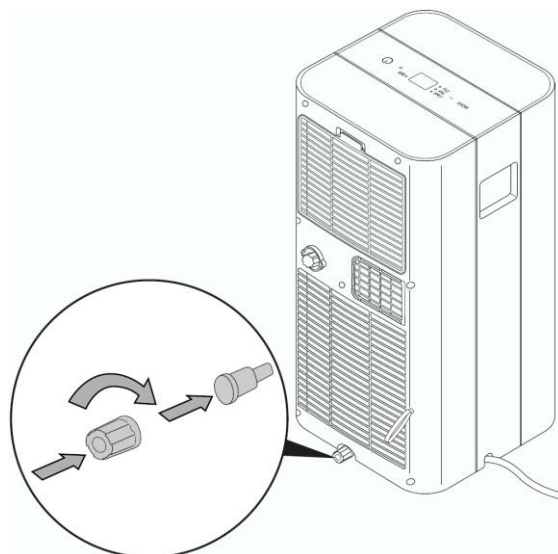


2. Odšroubujte čepičku a gumovou zátku výpusti.



3. Nechte kondenzát plně vytéct.

4. Vraťte gumovou zátku zpět na místo. Zkontrolujte, jestli je správně nasazena, aby nedocházelo k nechtěnému úniku kondenzátu.



Chybová hláška P1 na číselném displeji (15) zhasne.

Chladicí okruh

- Celý chladicí okruh je bezúdržbový, hermeticky uzavřený systém a může být s ním manipulováno pouze pověřeným specialistou na chladicí a mrazicí zařízení a klimatizace nebo společnostmi Trotec a Gavri.

Kroky potřebné po údržbě

Pokud chcete ihned pokračovat v používání přístroje:

- Nechte přístroj odstát 12 - 24 hodin, aby se chladicí médium mohlo akumulovat do kompresoru. Vyčkejte 12 - 24 než přístroj opět spustíte! V opačném případě může dojít k poškození kompresoru a nesprávnému chodu přístroje. Pokud se tak stane, dojde k porušení záručních podmínek a záruka na přístroj propadá.
- Znovu zapojte přístroj do elektrické sítě. Pokud nehodláte přístroj použít v nejbližší době:

Uskladněte jej dle kapitoly Skladování.

Technický dovětek

Technické údaje:

Model	PAC 2300 X
Chladicí výkon	2.3 kW
Odvlhčovací výkon	1 l/hod
Provozní teplota	17 °C až 35 °C
Teplotní rozpětí (nastavitelné)	17 °C až 30 °C
Max. průtok vzduchu	310 m ³ / hod
Přívodní napětí	1/N/PE~ 220 V – 240 V / 50 Hz
Jmenovitý proud	5.8 A
Příkon (režim chlazení)	1.1 kW
Hlučnost	53 dB (A)
Chladivo	R410A
Množství chladiva	300 g
GWP faktor	2088
CO ₂ ekvivalent	0.63 t
Hmotnost	23.5 kg
Rozměry (délka x šířka x výška)	345 x 355 x 703 mm
Min. vzdálenost od zdí a jiných objektů:	
shora (A):	30 cm
zezadu (B):	30 cm
ze stran (C):	30 cm
zepředu (D):	30 cm

Schéma zapojení

PAC 2300 X

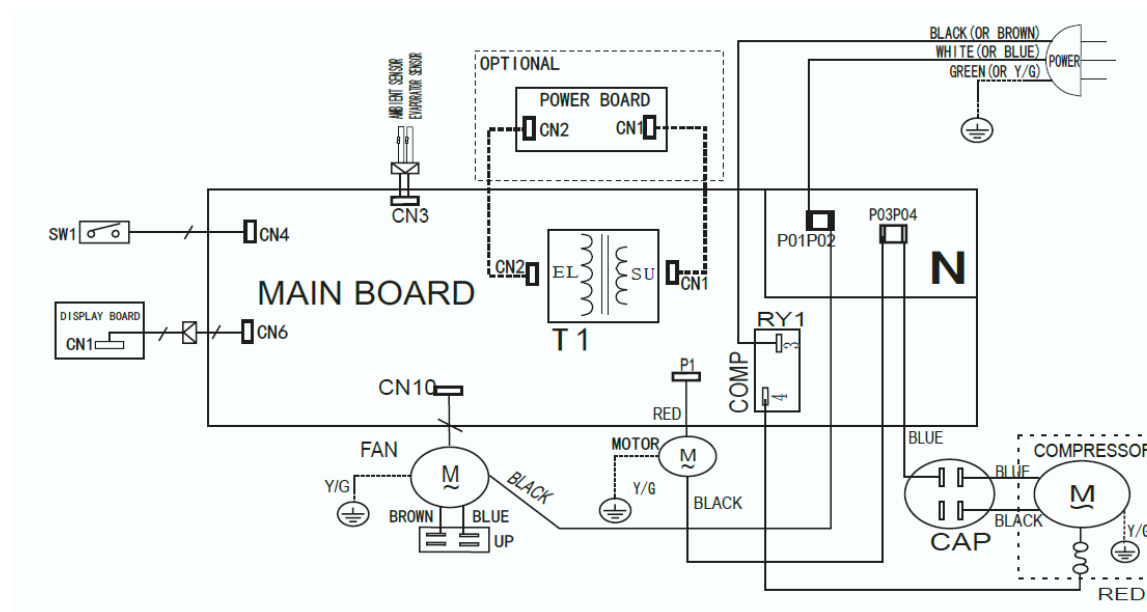
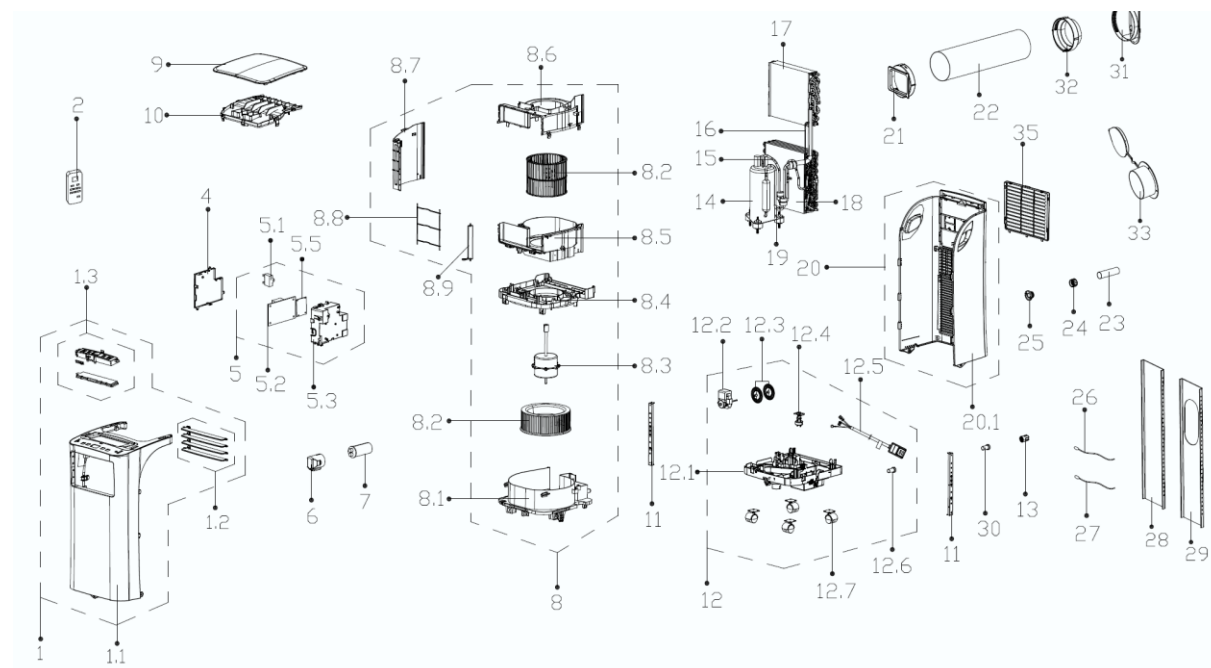


Schéma náhradních dílů PAC 2300 X

Poznámka:

Číslo jednotlivých dílů se neshodují s čísly odpovídajících dílů výše uvedených v tomto návodu.



Č.	Náhradní díl	Č.	Náhradní díl	Č.	Náhradní díl
1	Přední panel	8.6	Kryt ventilátoru (turbíny)	20	Zadní panel
1.1	Přední maska	8.7	Těsnící deska	20.1	Zadní panel
1.2	Vzduchové lamely	8.8	Ochranný kryt odvodu vzduchu	21	Přípojka vývodu vzduchu
1.3	Displej	10	Těsnící deska	22	
2	Dálkový ovladač	11	Podpurná tyč	23	Odtoková hadička
3	Ohnivzdorná vložka elektrické rozvodné skříňky	12	Podvozek	24	Přípojka odtoku
4	Ochrana elektrické rozvodné skříňky	12.1	Podvozek	25	Přípojka hadičky odtoku
5	komponenty elektrické rozvodné skříňky	12.2	Stíněný pólový motor	26	Teplotní senzor
5.1	Kondenzátor	12.3	Vodní kolo	27	Senzor okolní teploty
5.2	Základní deska	12.4	Plovák	28	Okenní vložka
5.3	Elektrická rozvodná skříňka	12.5	Podstava přívodního kabelu	29	Okenní vložka
5.4	Ohnivzdorná vložka elektrické rozvodné skříňky	12.6	Vypouštěcí zátka	30	Vypouštěcí zátka
6	Čepička kondenzátoru	12.7	Kolečko	31	Přípojka vývodu vzduchu
7	Kompresor kondenzátoru	13	Přípojka vodní výpusti	32	Přípojka vývodu vzduchu
8	Voluta vývodu vzduchu	14	Upevněný rotační kompresor	33	Přípojka vývodu vzduchu
8.1	Voluta vývodu vzduchu	15	Díly odpadní trubičky kompresoru	35	Mřížka sání vzduchu
8.2	Ventilační turbína	16	Kapilára		Vystýlka balení
8.3	Asynchronní motor	17	Plynový ventil		Kartonová krabice
8.4	Kryt voluty vývodu vzduchu	18			Horní polystyrenový kryt
8.5	Obal ventilátoru (turbíny)	19	Části zpětné hadičky kompresoru		

Likvidace



V Evropské unii nelze zacházet s elektronickým odpadem stejně jako s běžným domácím odpadem a musí se zlikvidovat specializovanými firmami dle směrnice 2002/96/EC Evropského parlamentu a Rady ze dne 27 ledna 2003 o starých elektrických a elektronických zařízeních (WEEE). Tento přístroj zlikvidujte na konci jeho životnosti dle platných místních vyhlášek.

Přístroj používá fluorovaný skleníkový plyn, který může být nebezpečný pro životní prostředí a může přispět ke globálnímu oteplování, pokud by byl vypuštěn do ovzduší.

Směs chladiva v přístroji nechte odborně zlikvidovat podle národní legislativy.