

PAC 3500

CS

NÁVOD K OBSLUZE
MÍSTNÍ KLIMATIZÁTOR
VZDUCHU



 **TROTEC**
AT WORK.

Obsah

Pokyny k návodu k obsluze	1
Informace o přístroji	2
Technická data	3
Bezpečnost	4
Transport a skladování	4
Obsluha	5
Údržba	11
Likvidace	15
Prohlášení o shodě	15

Pokyny k návodu k obsluze

Symboly



Nebezpečí!

Upozorňuje na nebezpečí, které může vést ke zranění osob.



Nebezpečí zasažení el. proudem!

Upozorňuje na nebezpečí hrozící od elektrického napětí, které může vést ke zranění osob.



Pozor!

Upozorňuje na nebezpečí, které může způsobit věcné škody.

Aktuální verzi návodu k obsluze naleznete na adrese:
www.trotec.de

Právní upozornění

Tato publikace nahrazuje všechny předchozí verze. Žádná část této publikace nesmí být v jakékoliv formě reprodukována ani zpracovávána, rozmnožována nebo šířena s použitím elektronických systémů bez písemného souhlasu společnosti Trotec. 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.

Rozsah dodávky se může odchylovat od vyobrazení výrobků. Tento dokument byl vypracován s náležitou pečlivostí. Trotec nepřebírá záruku za případné chyby nebo vynechávky. © Trotec

Informace o přístroji

Popis přístroje

Přístroj slouží v první řadě k chlazení místností. Navíc filtruje a odvlhčuje vzduch, čímž v místnosti vytváří příjemné klima.

V režimu ventilace nabízí přístroj navíc možnost oběhu vzduchu v místnosti, aniž by došlo k jeho ochlazování. V režimu odvlhčování se vzduch v místnosti zbavuje vlhkosti.

Přístroj pracuje plně automaticky a díky své regulaci pomocí mikroprocesoru nabízí velké množství dalších volitelných funkcí. Například může u něj být nastaveno automatické posunutí času či vypnutí pomocí funkce časovače.

Jednotka se pohodlně obsluhuje pomocí ovládacího panelu na přístroji nebo infračerveným dálkovým ovládáním, které je součástí dodávky.

Přístroj je koncipován pro univerzální, flexibilní a bezproblémové použití. Díky kompaktním rozměrům je možné jej pohodlně transportovat a používat ve všech interiérech.

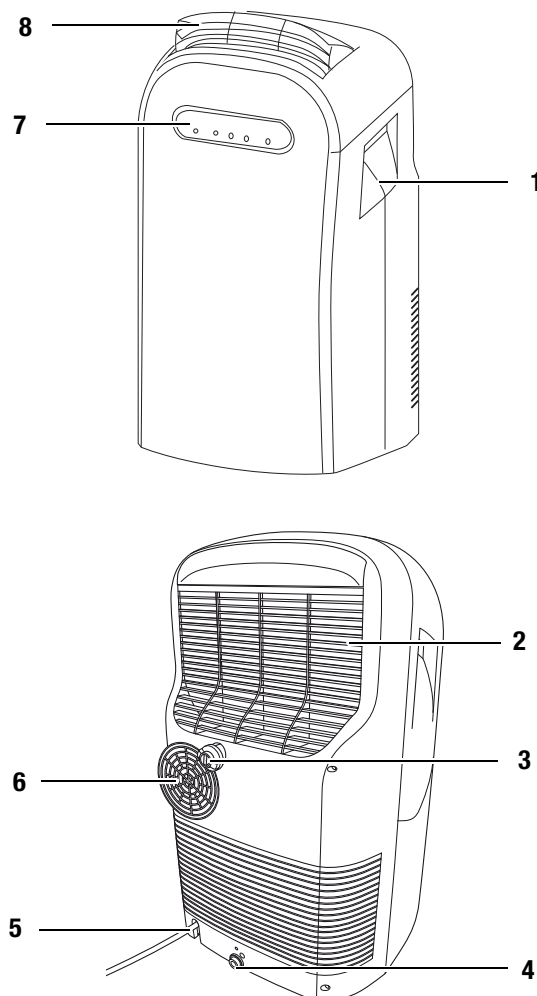
Klimatizační jednotka chladí vzduch v místnosti tím, že mu odnímá teplo. Přijaté teplo je hadicí pro odvod vzduchu odváděno do venkovního prostoru, chlazený vzduch je do prostoru instalace přiváděn ventilátorem.

Vznikající kondenzát skapává z výparníku na horký zkapalňovač, kde se odpařuje a je hadicí pro odvod vzduchu transportován do venkovního prostoru.

Nadbytečný kondenzát skapává ze zkapalňovače do sběrné nádoby. Odtud je pomocí lopatkového kola znovu přiváděn ke zkapalňovači, kde se odpařuje a je odváděn s proudem odpadního vzduchu.

Transport přijatého tepla uvnitř uzavřeného okruhu chladiva přebírá chladicí prostředek.

Popis přístroje

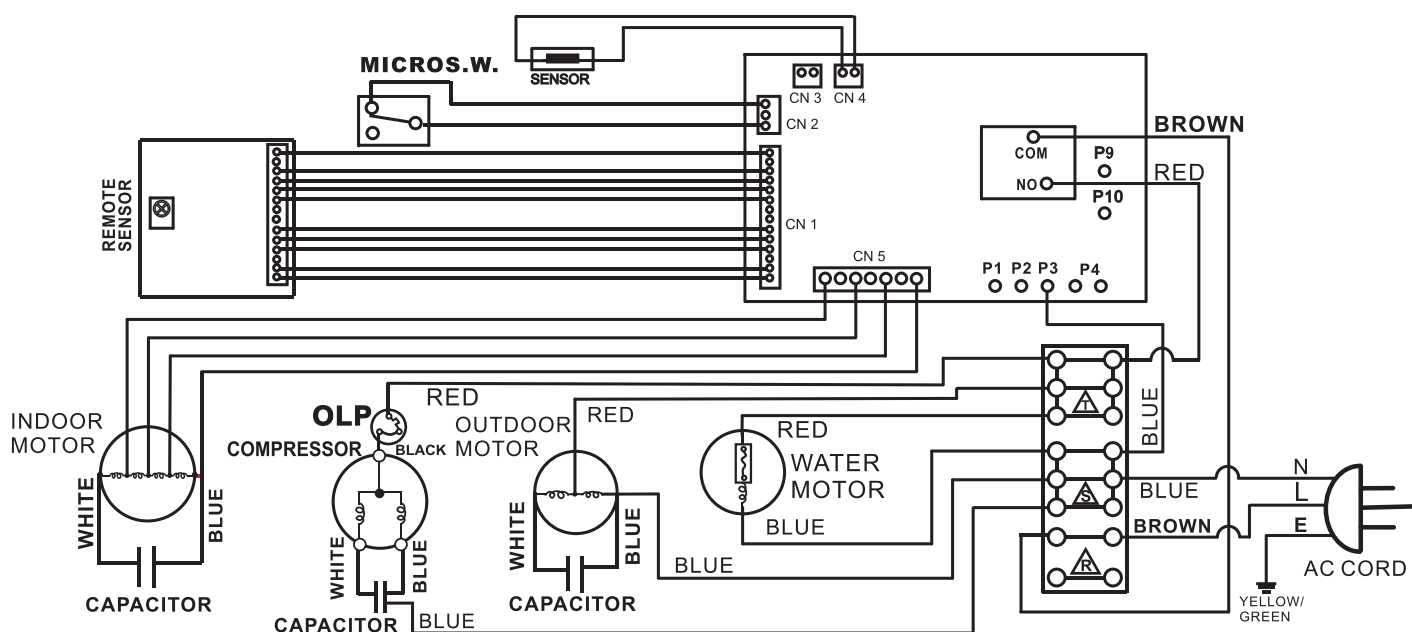


Č.	Ovládací prvek
1	Prohlubeň pro uchopení
2	Nasávání vzduchu se vzduchovým filtrem
3	Přípojka hadice pro kondenzát
4	Odtok kondenzátu
5	Síťový přípojný kabel
6	Přípojka odváděného vzduchu
7	Ovládací panel
8	Klapka vedení vzduchu

Technická data

Parametry	Hodnota
Model	PAC 3500
Výkon chlazení	3500 W
Výkon vysoušeče, max.	2,2 l/h
Provozní teplota	16 až 35 °C
Vzduchový výkon, max.	324 m ³ /h
Elektrická přípojka	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Příkon, max.	1,29 kW
Odebíraný proud /jištění	5,76 A / 10 A
Chladivo	R-410a
Množství chladiva	610 g
Hmotnost	31,5 kg
Rozměry (výška x hloubka x šířka)	770 mm x 388 mm x 435 mm
Min. vzdálenost od stěn / předmětů	A: Nahoře: 50 cm B: Vzadu: 50 cm C: Strana: 50 cm D: Vpředu: 50 cm
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	53 dB(A)

Schéma zapojení



A6958-410

Bezpečnost

Tento návod k obsluze si pozorně přečtěte před použitím přístroje a vždy jej mějte po ruce!

- Neprovozujte přístroj v prostorách ohrožených výbuchem.
- Neprovozujte přístroj v atmosféře s obsahem oleje, síry, chlóru nebo soli.
- Přístroj nainstalujte nastojato a stabilně.
- Po vlhkém čištění nechte přístroj vyschnout. Nikdy jej neprovozujte ve vlhkém stavu.
- Zajistěte, aby sací a výfukový otvor byly volné.
- Zajistěte, aby strana sání byla vždy bez znečištění a volných předmětů.
- Nikdy do přístroje nezasouvejte předměty.
- Přístroj za provozu nezakrývejte a nepřeházejte.
- Zajistěte, aby veškeré elektrické kabely mimo přístroj byly chráněny proti poškození (např. zvířaty).
- Prodlužovací kabely k přívodnímu kabelu volte podle příkonu přístroje, délky kabelu a účelu použití. Zabraňte elektrickému přetížení.
- Přístroj přepravujte pouze nastojato a s vyprázdněnou nádobou na kondenzát, resp. hadicí na vypouštění kondenzátu.
- Nahromaděný kondenzát zlikvidujte. Nepijte jej. Můžete ohrozit své zdraví!
- Dodržujte podmínky provozu (viz kapitola Technická data).

Použití v souladu s účelem zařízení

Přístroj používejte výlučně k chlazení, ventilaci a odvlhčování vzduchu v místnostech. Dodržujte technické údaje.

Použití k jinému než určenému účelu

Neinstalujte přístroj na vlhký nebo zaplavený podklad. Nepoužívejte přístroj venku. Nepokládejte na přístroj žádné předměty k vysoušení, např. mokré oblečení. Svévolné konstrukční změny,

nástavby nebo přestavby přístroje jsou zakázány.

Kvalifikace personálu

Osoby používající tento přístroj,

- si musejí být vědomy nebezpečí, které vzniká při práci s elektrickými přístroji ve vlhkém prostředí.
- si musejí prostudovat návod k použití a porozumět mu, zvláště kapitole Bezpečnost.

Zbytková nebezpečí



Nebezpečí zasažení el. proudem!

Práce na elektrických součástech smí provádět pouze autorizovaná odborná firma!



Nebezpečí zasažení el. proudem!

Před veškerými pracemi vytáhněte konektor ze zásuvky!



Nebezpečí!

Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Mohl by být nebezpečný pro děti.



Nebezpečí!

Pokud tento přístroj používají nezaškolené osoby nesprávně nebo jinak než k určenému účelu, může představovat nebezpečí! Dbejte na kvalifikaci personálu.



Pozor!

Abyste zabránili poškození přístroje, neprovozujte jej nikdy bez vloženého vzduchového filtru!

Transport a skladování

Transport

- Přístroj je pro snazší transport vybaven transportními kolečky.
- Přístroj musí být vždy transportován nastojato.

Před každým transportem dbejte následujících pokynů:

1. Vypněte přístroj.
2. Vytáhněte síťovou vidlici ze zásuvky. Netahejte za síťový kabel!
3. Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).

Skladování

Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).

Pokud přístroj nepoužíváte, dodržujte tyto skladovací podmínky:

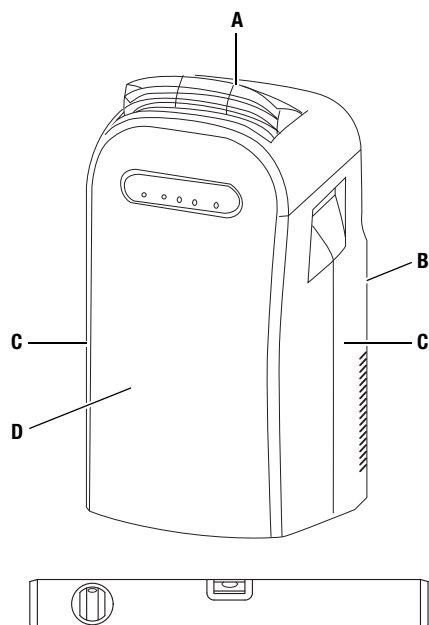
- v suchu,
- na bezprašném místě, chráněném před přímým slunečním osvětlením.
- příp. chráněný plastovým obalem před pronikajícím prachem.

Obsluha

- Příklad pracuje po zapnutí plně automaticky až do okamžiku, kdy plovák odpojí naplněnou nádobu s kondenzátem.
- Neotvírejte dveře ani okna.

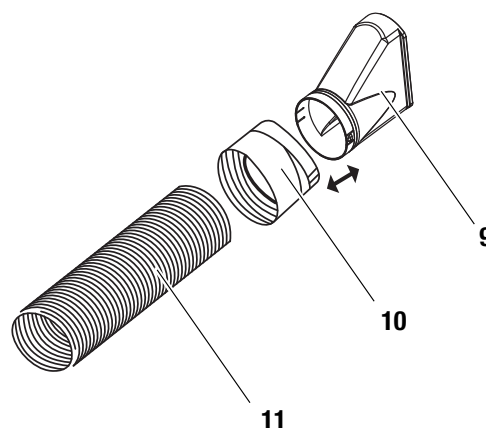
Instalace přístroje

Při instalaci přístroje dbejte na minimální vzdálenost od stěn a předmětů podle kapitoly Technická data.

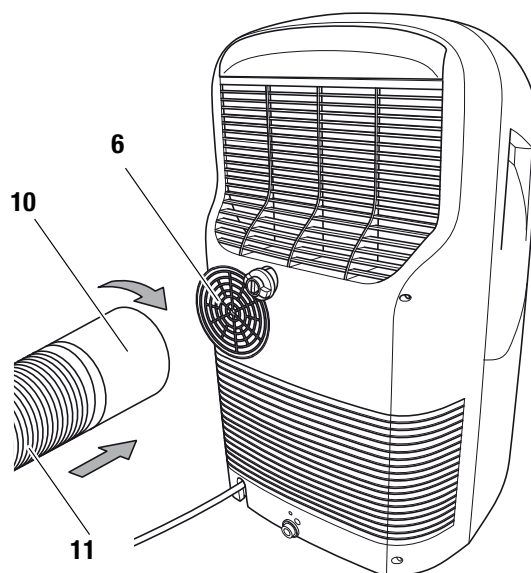


- Příklad nainstalujte vodorovně, stabilně a nastojato.
- Při pokládání síťového kabelu či dalších elektrických kabelů zabraňte vzniku míst, kde hrozí nebezpečí klopýtnutí.
- Dávejte pozor na to, aby proudění vzduchu nebránily záclony ani jiné předměty.
- Zajistěte, aby byly prodlužovací kabely kompletně rozvinuté.

Připojení odváděného vzduchu

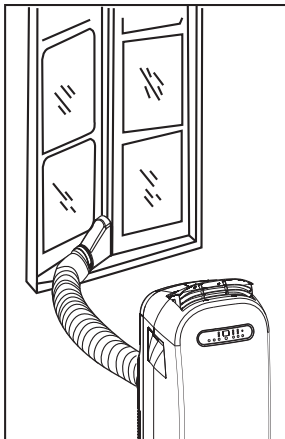


1. Plochou trysku (9) spojte s jedním ze dvou spojovacích kusů (10). Za tím účelem posunujte obě západky na spojovacím kusu opatrně do úchytek na ploché trysce, dokud nedojde k jejich aretaci.
2. Spojte otvor se závitem na spojovacím kusu (10) s hadicí (11). Za tím účelem našroubujte spojovací kus na hadici, aby pevně seděl.
3. Spojte druhý spojovací kus s druhým koncem hadice (11), jak je popsáno v kroku 2.
4. Volný otvor spojovacího kusu nasuňte na přípojku pro odváděný vzduch (6) na přístroji.
 - Hadice pro odvádění vzduchu je smontovaná a spojená s přístrojem.

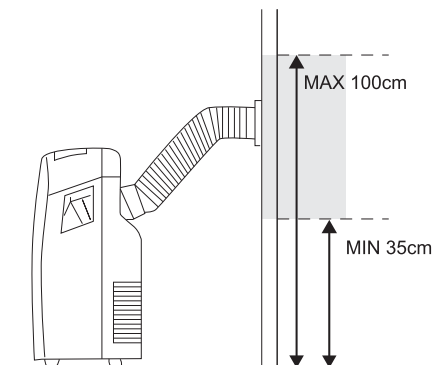


Odvádění odpadního vzduchu

- Odpadní vzduch přístroje obsahuje odpadní teplo z místnosti, která je ochlazována. Z tohoto důvodu doporučujeme odvádění odpadního vzduchu ven.
- Plochá tryska může být vedena otevřeným oknem. Otevřené okno v případě potřeby zajistěte příslušnými pomůckami, aby se plochá tryska nemohla posunout.
- Plochá tryska může být zavěšena ve vyklápěcím okně.
- Hadici pro odváděný vzduch položte tak, aby stoupala ve směru vzduchu.

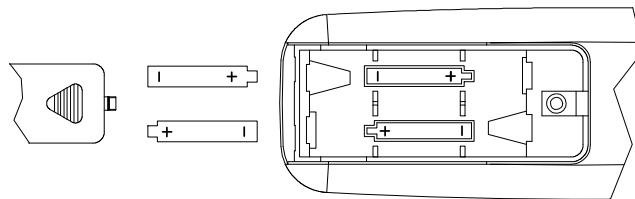


- Existuje možnost odvádět odpadní vzduch napevno nainstalovanou hadicí pro odpadní vzduch, např. stěnovou průchodkou.



Uvedení do provozu

- Před prvním uvedením do provozu je třeba do dálkového ovládání vložit baterie (2 kusy, typ AAA):



1. Vysuňte kryt přihrádky na baterie na zadní straně dálkového ovládání.
 2. Vložte baterie se správným uspořádáním pólů. Přitom dávejte pozor na značení v přihrádce na baterie.
 3. Přihrádku na baterie opět uzavřete.
- Zkontrolujte, zda v nasávacích a vyfukovacích otvorech (2, 6, 8) nejsou cizí tělesa a v případě potřeby je odstraňte.
 - Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr znečištěn, a v případě potřeby jej vyčistěte. Viz Údržba na straně 11.

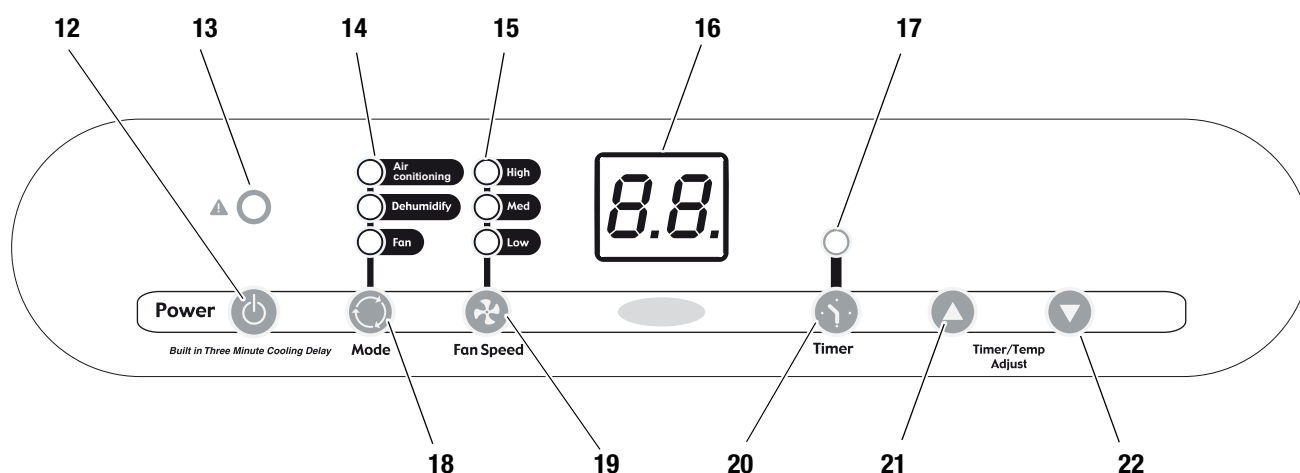
Zapnutí přístroje

1. Síťovou vidlici zasuňte do řádně jištěné zásuvky.
2. Otevřete klapku vedení vzduchu (8).
3. Tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) zapněte přístroj.
4. Zkontrolujte, zda indikace nádoby s kondenzátem (13) zcela zhasla.
 - V případě potřeby vylijte kondenzát. Viz Vyprázdnění nádoby na kondenzát na straně 13.
5. Zkontrolujte, zda se zobrazuje indikace druhu režimu *Mode* (14) a stupeň ventilace (15).
6. Stisknutím tlačítka druhu režimu *Mode* (18) zvolte požadovaný druh režimu.
7. Stisknutím tlačítka ventilátoru *Fan Speed* (19) zvolte požadovanou rychlost ventilátoru.
8. V případě potřeby proveďte pomocí tlačítek 21 a 22 regulaci požadované teploty.

Upozornění

Po každém vypnutí a jakékoli údržbě či opravách vyčkejte před opětovným zapnutím přístroje alespoň 3 minuty.

Ovládací panel



Č.	Název	Funkce
12	Tlačítko ZAP/VYP	Uvedení přístroje do provozu nebo vypnutí
13	Indikace stavu naplnění nádoby na kondenzát	Svítlí, když je vnitřní nádoba s kondenzátem plná. Přístroj se vypne po vylití kondenzátu.
14	Indikace druhu režimu	Svítlí, pokud je příslušný režim aktivní. <i>Air conditioning</i> – chlazení <i>Dehumidify</i> – vysoušení <i>Fan</i> – ventilace
15	Indikace ventilátoru	Svítlí, pokud je příslušná rychlost ventilátoru aktivní. <i>High</i> – vysoká <i>Med</i> – střední <i>Low</i> – nízká
16	Displej	Zobrazuje okolní teplotu. Pokud stisknete tlačítko 21 nebo 22, zobrazí se požadovaná teplota. Při programování funkce časovače se zobrazí počet hodin (1 až 24).
17	Indikace časovače	Svítlí, pokud je aktivní automatické zapnutí a vypnutí. Bliká, když může být nastaven časový spínač.
18	Tlačítko druhu režimu	Přepnout režim (chlazení, odvlhčení, ventilace)
19	Tlačítko ventilátoru	Nastavit počet otáček ventilátoru. Funguje jen v režimech chlazení a ventilace.
20	Tlačítko časovače	Aktivovat automatické zapnutí a vypnutí.
21	▲ Tlačítko se šipkou	Zvýšení požadované teploty či doby chodu časovače
22	▼ Tlačítko se šipkou	Snížení požadované teploty či doby chodu časovače

Nastavení druhu režimu

Jsou možné tyto druhy režimu:

Režim chlazení

1. Tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) zapněte přístroj.
2. Tlačítkem druhu režimu *Mode* (18) zvolte režim *Air Conditioning*.
– Rozsvítí se příslušná kontrolka *Air Conditioning* v indikaci druhu režimu (14).
3. Pomocí tlačítka ventilátoru (19) zvolte požadovaný stupeň ventilace.
4. Pomocí tlačítka se šipkou (21 a 22) vyberte požadovanou teplotu.
– Požadovaná teplota se zobrazí na displeji a přerušovaně svítí.

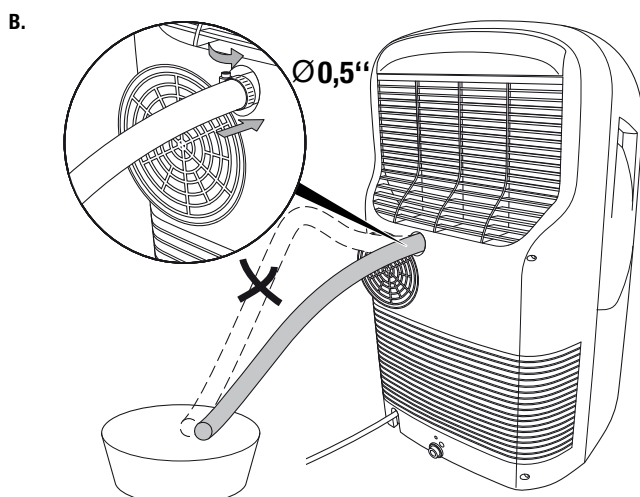
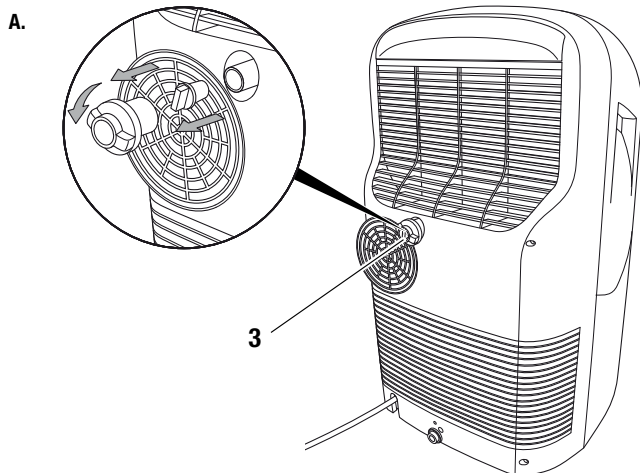
Druh režimu odvlhčování

V režimu odvlhčování je kondenzát samostatně odváděn. K tomu je zapotřebí vhodná hadice (0,5 palců) a vhodná nádoba pro zachytávání kondenzátu.

Hadice pro odvod vzduchu namontována být nemusí.

Upozornění

Pokud je namontována hadice odváděného vzduchu, musí být vzduch veden do místnosti.



1. Odšroubujte ochranné víčko hadicové přípojky (3) a odstraňte zátku.
2. Vhodnou hadici (0,5 palců) připojte na hadicovou přípojku (3) a zaveďte ji do vhodné nádoby pro zachytávání kondenzátu.
– Dbejte na to, aby nádoba stála níž než přípojka hadice.
3. Tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) zapněte přístroj.
4. Tlačítkem druhu režimu *Mode* (18) zvolte režim *Dehumidify*.
– Rozsvítí se kontrolka *Dehumidify* v indikaci druhu režimu (14).
– V tomto druhu režimu jsou teplota a stupeň ventilace předběžně nastaveny na nízkou hodnotu *Low*. Toto nastavení nelze změnit.
5. Za provozu dbejte na to, aby nádoba pro zachytávání kondenzátu nepřetekla, aby nedošlo ke škodám způsobeným vodou.
6. Po ukončení odvlhčování odstraňte hadici a hadicovou přípojku (3) znovu uzavřete zátkou a ochranným víčkem.
– Dbejte na to, aby zátky pevně seděly, jinak může dojít k nekontrolovanému vytékání vody.

Druh režimu ventilace

Pro režim ventilace není třeba hadice odváděného vzduchu. V přístroji cirkuluje vzduch v místnosti a nedochází k chlazení.

1. Tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) zapněte přístroj.
2. Tlačítkem druhu režimu *Mode* (18) zvolte režim *Fan*.
– Rozsvítí se kontrolka *Fan* v indikaci druhu režimu (14).
3. Pomocí tlačítka ventilátoru (19) zvolte požadovaný stupeň ventilátoru.

Nastavení časového spínače (časovače)

Časový spínač má dva způsoby fungování:

- automatické zapnutí po předem nastaveném počtu hodin.
- automatické vypnutí po předem nastaveném počtu hodin.

Počet hodin může být hodnotou mezi 1 a 24.

Automatické zapnutí

1. Tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) vypněte přístroj.
2. Stiskněte tlačítko časovače *Timer* (20).
 - Indikace *Timer* (17) přerušovaně svítí.
 - Indikace režimu (14) a indikace ventilátoru (15) zobrazují aktuální nastavení, s nímž dojde k automatickému zapnutí.
3. V případě potřeby proveďte změny nastavení druhu režimu a/nebo stupně ventilace.
4. Pomocí tlačítka se šipkou (21 a 22) zvolte požadovaný počet hodin.
 - Nastavený počet hodin se zobrazí na displeji.
5. Vyčkejte cca 15 sekund.
 - Indikace *Timer* (17) nepřetržitě svítí.
 - Na displeji se zobrazí počet hodin do automatického zapnutí.

Pokyny k automatickému zapnutí:

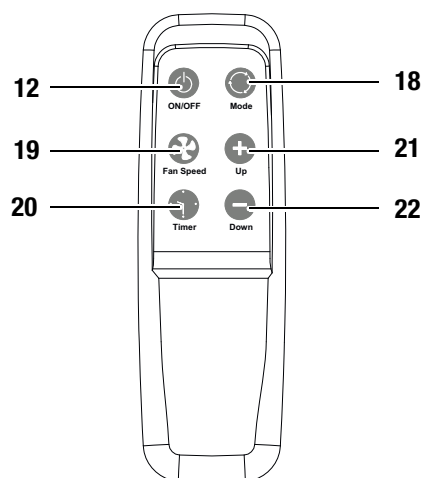
- Odpojení od zdroje napětí smaže nastavení pro automatické zapnutí.
- Opětovným stisknutím tlačítka časovače *Timer* (20) automatické zapnutí deaktivujete.
- Zapnutí přístroje tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) deaktivuje automatické zapnutí.

Automatické vypnutí

1. Tlačítkem druhu režimu *Mode* (18) zvolte požadovaný provozní režim.
2. Stiskněte tlačítko časovače *Timer* (20).
 - Indikace *Timer* (17) přerušovaně svítí.
3. Pomocí tlačítka se šipkou (21 a 22) zvolte požadovaný počet hodin.
 - Nastavený počet hodin se zobrazí na displeji.
4. Vyčkejte cca 15 sekund.
 - Indikace *Timer* (17) nepřetržitě svítí.
 - Displej se opět vrátí do normálního zobrazení.
 - Automatické vypnutí je nastaveno.

Dálkové ovládání

Všechna nastavení přístroje mohou být prováděna dálkovým ovládáním, které je součástí dodávky. Funkci tlačítkem zjistíte v oddíle Ovládací panel.



Č.	Ovládací prvek
18	Tlačítko druhu režimu <i>Mode</i>
21	Tlačítko +
22	Tlačítko -
20	Tlačítko časovače <i>Timer</i>
19	Rychlost ventilátoru <i>Fan Speed</i>
12	Tlačítko ZAP/VYP <i>ON/OFF</i>

Odstavení z provozu

1. Tlačítkem ZAP/VYP *Power* (12) vypněte přístroj.
2. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
3. Vyčistěte přístroj a zvláště vzduchový filtr podle kapitoly Údržba.
4. Přístroj skladujte podle pokynů uvedených v kapitole Skladování.

Chyby a poruchy

Přístroj byl během výroby několikrát testován, zda bezchybně funguje. Pokud by se však přesto objevily funkční poruchy, zkontrolujte přístroj podle následujícího seznamu.

Upozornění

Po každém vypnutí potřebuje kompresor před dalším zapnutím přestávku 3 minut.

Přístroj se nerozběhne:

- Zkontrolujte síťovou přípojku (230 V/1~/50 Hz).
- Zkontrolujte příp. poškození konektoru.
- Dodržujte teplotu použití 18 až 35 °C.
- Zkontrolujte, zda indikace nádoby s kondenzátem (13) zcela svítí. V případě potřeby vyprázdněte nádobu na kondenzát (viz kapitola Údržba).
- Kontrolu elektrického zařízení musí provést firma specializovaná na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Přístroj pracuje se sníženým chladicím výkonem nebo bez něj:

- Zkontrolujte, zda je nastaven režim Chlazení.
- Zkontrolujte, zda hadice odváděného vzduchu pevně sedí. Je-li hadice odváděného vzduchu zlomená, vedená dolů nebo ucpaná, nemůže být vzduch odváděn. Postarejte se, aby měl odváděný vzduch volnou cestu.
- Zkontrolujte polohu klapky vedení vzduchu (8). Klapka vedení vzduchu by měla být otevřena co nejvíce.
- Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr znečištěn. V případě potřeby vzduchový filtr vyčistěte (viz kapitola Údržba).
- Zkontrolujte minimální vzdálenost od stěn a předmětů. V případě potřeby postavte přístroj dále do místnosti.
- Zkontrolujte, zda v místnosti nejsou otevřená okna a/nebo dveře. V případě potřeby je zavřete. Přitom berte v úvahu, že okno pro hadici odváděného vzduchu musí zůstat nadále otevřené.
- Zkontrolujte nastavení teploty na přístroji. Snižte nastavenou teplotu, pokud je vyšší než teplota v místnosti.
- Pokud má přístroj nástěnnou přípojku, může v místnosti dojít k lehkému podtlaku. Vyrovnejte tlak krátkým otevřením dveří nebo okna.

Přístroj je hlučný, příp. vibruje, kondenzát vytéká:

- Zkontrolujte, zda přístroj stojí rovně a na rovném povrchu.
- Zkontrolujte, zda zátka vytékajícího kondenzátu správně sedí nebo není poškozena. Zátku správně zasuňte nebo ji v případě potřeby vyměňte.

Přístroj se přehřívá, je hlučný, příp. ztrácí na výkonu:

- Zkontrolujte, zda nejsou přívodní vzduchové otvory a vzduchový filtr znečištěné. Odstraňte vnější znečištění.
- Zkontrolujte, zda vnitřek přístroje a zvláště ventilátor, skříň ventilátoru, výparník a kondenzátor zvenčí nejsou znečištěny (viz kapitola Údržba). Znečištěný vnitřek přístroje musí vyčistit firma specializovaná na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Přístroj nereaguje na infračervené dálkové ovládání:

- Zkontrolujte, zda vzdálenost dálkového ovládání od přístroje není příliš velká, a pokud je to třeba, vzdálenost zmenšete.
- Zajistěte, aby mezi přístrojem a dálkovým ovládáním nebyly žádné překážky. Dbejte na vizuální kontakt mezi přístrojem a dálkovým ovládáním.
- Zkontrolujte stav nabití baterií a vyměňte je, pokud je to třeba.
- Pokud byly baterie právě vyměněny, zkontrolujte jejich správné pólování.

Nefunguje váš přístroj po kontrolách bezvadně?

Nechte přístroj opravit ve firmě specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo ve společnosti Trotec.

Údržba

Intervaly údržby

Interval údržby a péče	před každým uvedením do provozu	v případě potřeby	minimálně každé 2 týdny	minimálně každé 4 týdny	minimálně každých 6 týdnů	minimálně ročně
Vyprázdnit nádobu s kondenzátem		x				
Zkontrolovat, příp. vyčistit sací a výfukové otvory od nečistot a cizích těles	x					
Vnější čištění		x				x
Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje		x		x		
Zkontrolovat znečištění nasávací mřížky a vzduchového filtru a cizích těles v nich, v případě potřeby vyčistit či vyměnit	x		x			
Vyměnit vzduchový filtr					x	
Zkontrolovat příp. poškození	x					
Zkontrolovat upevňovací šrouby		x				x
Zkušební provoz						x

Protokol o údržbě a péči

Typ přístroje:

Číslo přístroje:

Interval údržby a péče	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Zkontrolovat, příp. vyčistit sací a výfukové otvory od nečistot a cizích těles																
Vnější čištění																
Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje																
Zkontrolovat, příp. vyčistit sací mřížky a vzduchové filtry od nečistot a cizích těles, popř. vyměnit																
Vyměnit vzduchový filtr																
Zkontrolovat příp. poškození																
Zkontrolovat upevňovací šrouby																
Zkušební provoz																

1. Datum: Podpis:	2. Datum: Podpis:	3. Datum: Podpis:	4. Datum: Podpis:
5. Datum: Podpis:	6. Datum: Podpis:	7. Datum: Podpis:	8. Datum: Podpis:
9. Datum: Podpis:	10. Datum: Podpis:	11. Datum: Podpis:	12. Datum: Podpis:
13. Datum: Podpis:	14. Datum: Podpis:	15. Datum: Podpis:	16. Datum: Podpis:

Činnosti před zahájením údržby

- Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkými nebo mokřými rukama.
- Před jakoukoliv prací vytáhněte síťovou zástrčku!

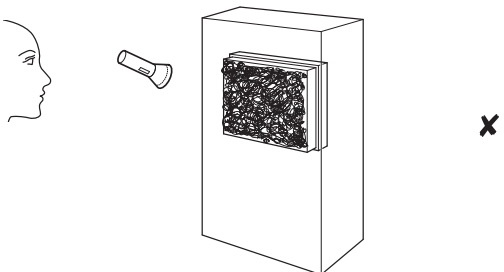
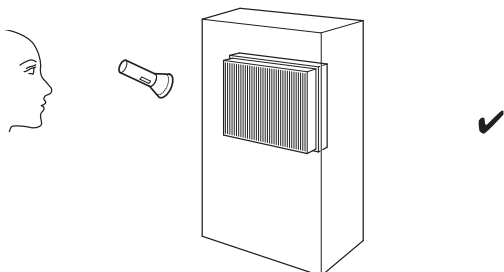


Činnosti údržby, vyžadující otevření skříně, směji provádět pouze firmy specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.



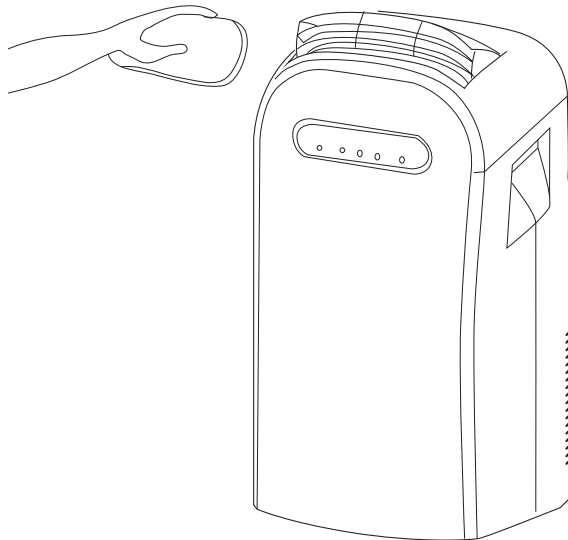
Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje

1. Odstraňte vzduchový filtr.
2. Kapesní svítilnou si posvitte do otvorů přístroje.
3. Rozpoznáte-li hustou vrstvu prachu, nechte vyčistit vnitřek přístroje specializovanou firmou na chladicí a klimatizační techniku nebo společností Trotec.
4. Vzduchový filtr opět usadte.



Vyčištění skříně

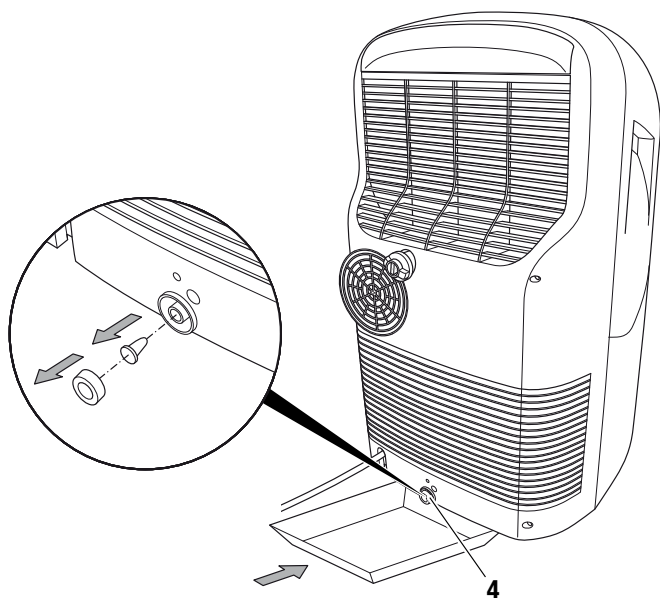
Přístroje vyčistěte navlhčeným měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Dbejte na to, aby do skříně nevnikla vlhkost. K navlhčení hadříku nepoužívejte spreje, rozpouštědla, čističe s obsahem alkoholu ani abrazivní prostředky, ale jen čistou vodu.



Okruh chladiva

- Celý okruh chladiva je bezúdržbový hermeticky uzavřený systém, jehož údržbu a opravy směji provádět jen podniky specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Vyprázdnění nádoby na kondenzát



1. Připravte si vhodnou jímací nádobu.
2. Uvolněte šroubení u odtoku kondenzátu (4).
3. Odstraňte pryžovou zátku.
4. Nechte kondenzát vytéci do zachycovací nádoby.
5. Když kondenzát přestane vytékat, zasuněte pryžovou zátku opět do odtoku (4).
 - Dbejte na to, aby zátka pevně seděla, jinak může dojít k nekontrolovanému vytékání kondenzátu.
6. Šroubení opět umístěte na odtok kondenzátu (4).

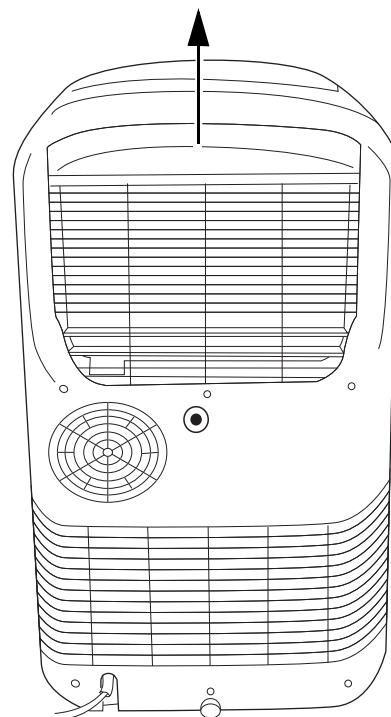
Čištění přívodních vzduchových otvorů a vzduchového filtru



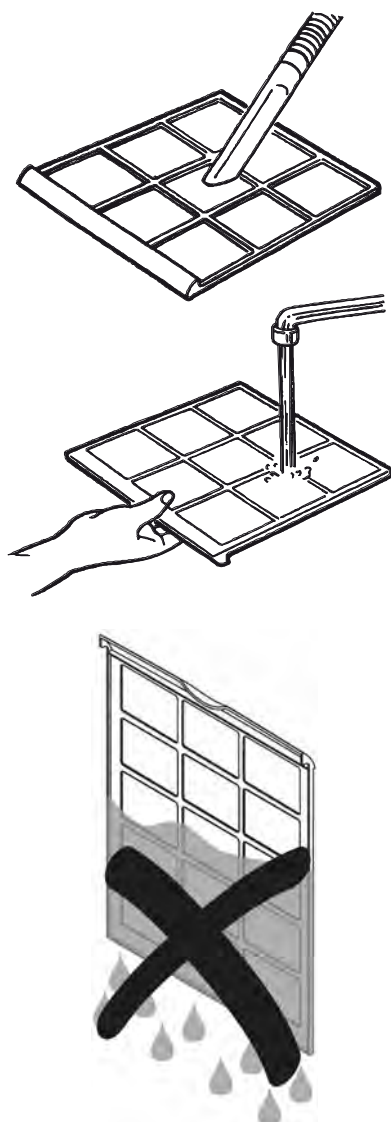
Pozor!

Zajistěte, aby filtr nebyl opotřebovaný ani poškozený. Rohy a hrany vzduchového filtru nesmějí být deformované ani zaoblené. Před opětovným usazením se ujistěte, že je vzduchový filtr nepoškozený a suchý!
O včasné výměně vzduchového filtru informuje kapitola Intervaly údržby!

A.



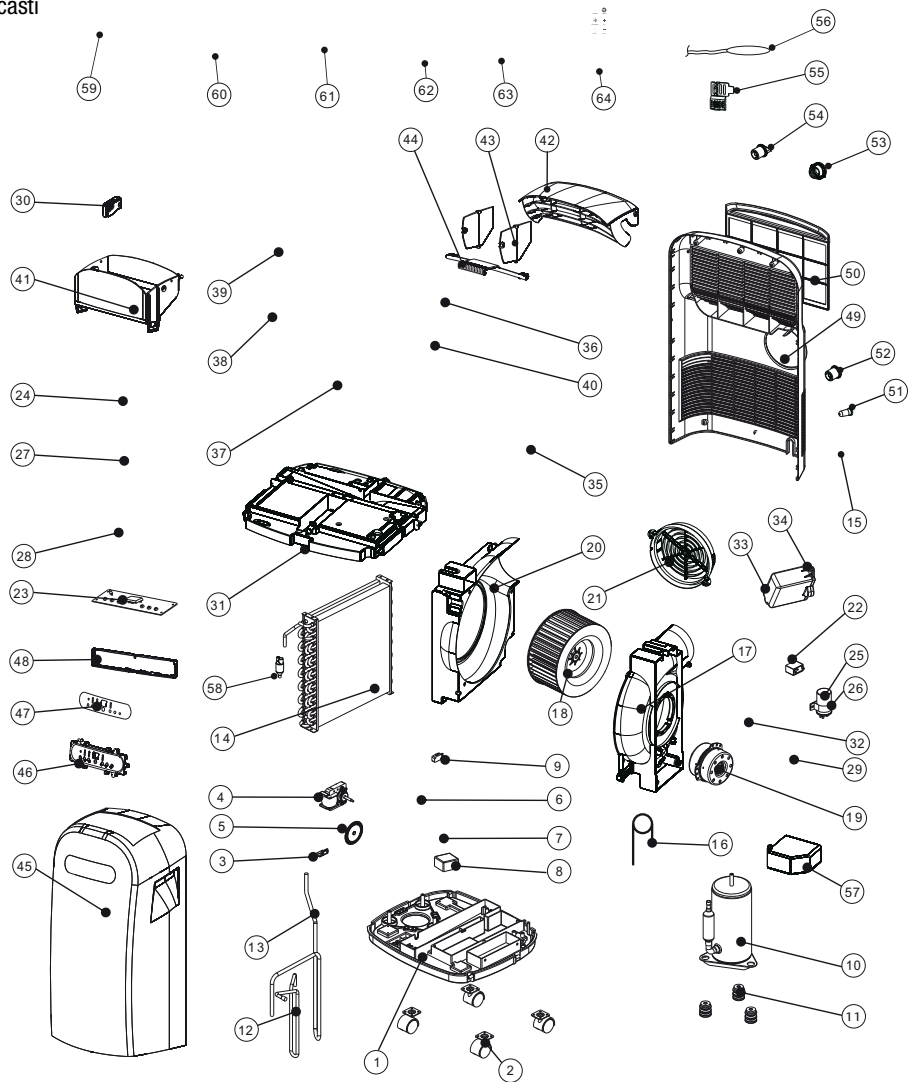
B.



Přehled a seznam náhradních dílů

Upozornění!

Číslo položek náhradních dílů se liší od čísel položek součástí uvedených v návodu k obsluze.



Č.	Náhradní díl	Č.	Náhradní díl	Č.	Náhradní díl
1	base pan	23	pc board	45	front panel
2	caster	24	control board	46	control plate
3	strike	25	capacitor (25 µF/450 V)(for compressor(10))	47	control board
4	fan motor (WT-15D1-01)	26	strike	48	fixture
5	blade	27	fixture	49	rear panel
6	drain bucket cover	28	cover	50	air filter
7	float (a)	29	terminal block	51	soft cap (a)
8	float (b)	30	fixture	52	plug (a)
9	micro switch	31	plate	53	plug (b)
10	compressor ass'y (44N097-A1)	32	capacitor (2 µF/450 V)(for fan motor(36))	54	soft cap (b)
11	rubber	33	cover	55	fixture
12	discharge pipe	34	fixture	56	sensor (for indoor)
13	suction pipe	35	evaporator ass'y	57	cover
14	condenser ass'y	36	fan motor (LS-16D3-06)	58	y tube
15	power supply cord complete	37	fan casing	59	heat exhaust hose
16	capillary tube	38	cross flow fan	60	heat exhaust hose connector
17	fan casing	39	fan casing	61	discharge grille
18	blower wheel	40	bearing	62	fixture
19	fan motor (LS-53D1-4P)	41	discharge grille	63	cover
20	fan casing	42	fan-air deflector (a)	64	remote control ass'y
21	fixture	43	fan-air deflector (b)		
22	capacitor (2.5 µF/450 V)(for fan motor(19))	44	bar		

Likvidace



Elektronické přístroje nepatří do domovního odpadu, ale v Evropské unii se musejí nechat odborně zlikvidovat podle směrnice 2002/96/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 27. ledna 2003 o starých elektrických a elektronických přístrojích. Tento přístroj zlikvidujte na konci jeho použití v souladu s platnými ustanoveními zákona.

Přístroj je provozován s ekologicky nezávadným a ozónově neutrálním chladivem (viz Technická data). Chladivo z přístroje nechte odborně zlikvidovat podle legislativy příslušné země.

Prohlášení o shodě

Ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/95/ES o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě.

Tímto prohlašujeme, že místní klimatizátor vzduchu PAC 3500 byl vyvinut, zkonstruován a vyroben v souladu s uvedenými směrnici ES.

Aplikované normy a technické standardy:

EN 55014-1/A2:2011
EN 55014-2/A2:2008
EN 61000-3-2/A2:2009
EN 61000-3-3:2008
EN 60335-2-40/A13:2012
EN 60335-1/2012
EN 62233:2008
ZEK 01.4-08

Tuto značku  naleznete na zadní straně přístroje.

Výrobce:

Trotec GmbH & Co. KG
Grebbeener Straße 7
D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400
Fax: +49 2452 962-200
E-mail: info@trotec.de

V Heinsbergu 31.3.2014

Jednatel: Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com