TTK 90 E

CS

NÁVOD K OBSLUZE
VYSOUŠEČ VZDUCHU

TRT-BA-TTK90E-TC-002-CS

TROTEC
AT WORK.

Obsah

Pokyny k návodu k obsluze 01
Informace o přístroji 02
Bezpečnost 04
Transport 05
Obsluha 05
Chyby a poruchy 10
Údržba 11
Likvidace 15
Prohlášení o shodě 15

Pokyny k návodu k obsluze

Symboly

Nebezpečí zasažení el. proudem!

Upozorňuje na nebezpečí zasažení el. proudem, které může vést k ohrožení zdraví či dokonce života.

Pozor nebezpečí!

Upozorňuje na nebezpečí poškození zdraví osob.

Pozor!

Upozorňuje na nebezpečí, které může způsobit věcné škody.

Aktuální verzi návodu k obsluze naleznete na adrese:

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 GmbH & Co. KG. 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 GmbH & Co. KG nepřebírá záruku za případné chyby nebo vynechané části.
© Trotec GmbH & Co. KG

TTK 90 E

http://download.trotec.com/?sku=1120000105&id=1

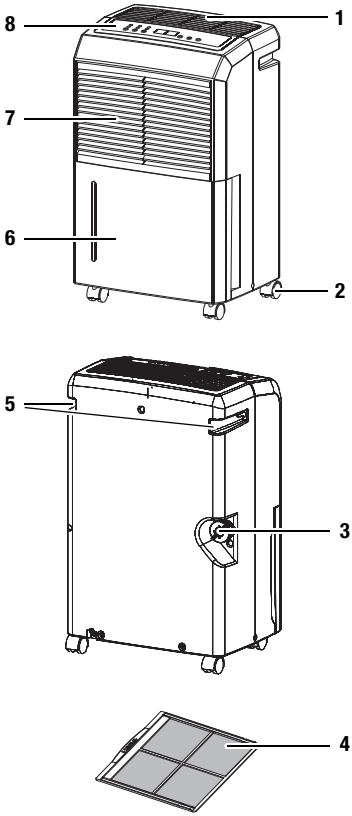
Informace o přístroji

Popis přístroje

Přístroj zajišťuje automatické vysoušení vzduchu v místnostech na principu kondenzace.

Ventilátor nasává vlhký vzduch z místnosti přes přívodní vzduchový otvor (7) se vzduchovým filtrem (4), výparník a za ním umístěný kondenzátor. Na chladném výparníku se vzduch z místnosti ochladí až pod rosný bod. Vodní pára obsažená ve vzduchu se sráží jako kondenzát nebo rosa na lamelách výparníku. Na kondenzátoru se ochlazený vzduch zbavený vlhkosti opět ohřívá a je znovu vyfukován s teplotou cca 5 °C nad teplotou místnosti. Takto upravený sušší vzduch se opět smíchává se vzduchem v místnosti. V důsledku toho, že vzduch v místnosti stále cirkuluje přístrojem, se sníží relativní vlhkost vzduchu v místnosti, kde je přístroj instalován. Zkondenzovaná voda odkapává v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu stále nebo jen během periodických rozmrazovacích fází do vany na kondenzát a integrovaným odtokovým hrdlem do nádoby na kondenzát, která je umístěna pod ním (6). Nádoba na kondenzát je k měření stavu naplnění vybavena plovákem. Přístroj je pro obsluhu a funkční kontrolu opatřen ovládacím pultem (8). Při dosažení max. stavu naplnění nádoby na kondenzát (6) svítí kontrolka nádoby (viz kapitola "Ovládací prvky") na ovládacím pultu (8). Přístroj se vypne. Kontrolka nádoby s kondenzátem zhasne až při opětovném nasazení vyprázdněné nádoby na kondenzát (6). Volitelně lze vodní kondenzát odvést pomocí hadice u přípojky kondenzátu (3). Přístroj umožňuje snížení relativní vlhkosti vzduchu až na cca 30 %. Slouží jako dodatečná pomoc při sušení mokrého prádla nebo oblečení v obytných nebo pracovních prostorách. Kvůli tepelnému záření vzniklému během provozu může pokojová teplota stoupnout o ca. 1-4 °C.

Vyobrazení přístroje

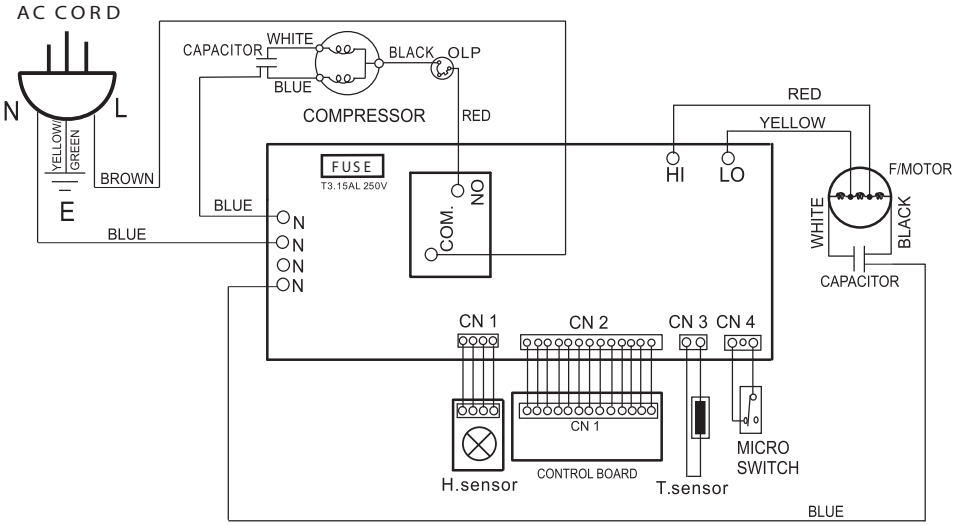


Č.	Ovládací prvek
1	Výfukový otvor
2	Transportní kolečka
3	Přípojka kondenzátu
4	Vzduchový filtr
5	Držadlo
6	Nádoba na kondenzát
7	Přívodní vzduchový otvor
8	Ovládací pult

Technické údaje

Parametry	Hodnota
Model	TTK 90 E
Výkon vysoušeče, max.	30 l / 24 h
Provozní teplota	5-35 °C
Pracovní rozmezí relativní vlhkosti vzduchu	30-100 %
Vzduchový výkon, max.	240 m^3/h
Elektrická přípojka	230 V / 50 Hz
Příkon, max.	520 W
Jištění ze strany stavby	10 A
Nádoba na kondenzát	5,2 l
Chladivo	R410a
Množství chladiva	160 g
Hmotnost	13,6 kg
Rozměry (VxHxŠ)	540 x 253 x 340 mm
Min. vzdálenost od stěn / předmětů	A: Nahoře: 50 cm B: Vzadu: 50 cm C: Strana: 50 cm D: Vpředu: 50 cm
Úroveň akustického tlaku LpA (1 m; dle DIN 45635-01-KL3)	50 dB(A)

Schéma zapojení



Bezpečnost

Tento návod si před uvedením do provozu / použitím přístroje pečlivě prostudujte a uchovávejte jej vždy v bezprostřední blízkosti místa instalace, příp. u přístroje!

- Neprovozujte přístroj v prostorách s nebezpečím výbuchu.
- Neprovozujte přístroj v atmosféře s obsahem oleje, síry, chlóru nebo soli.
- Přístroj nainstalujte nastojato a stabilně.
- Nevystavujte přístroj přímému vodnímu proudu.
- Zajistěte, aby přívodní vzduchový a výfukový otvor byly volné.
- Zajistěte, aby strana sání byla vždy bez znečištění a volných předmětů.
- Nikdy do přístroje nezasouvejte předměty.
- Během provozu přístroj nezakrývejte ani nepřepravujte.
- 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 zpříma a s vyprázdněnou nádobou na kondenzát.
- Nahromaděný kondenzát zlikvidujte. Nepijte jej. Hrozí nebezpečí infekce!

Přístroj není vhodný na vysoušení prostor a ploch po škodách v důsledku prasklých potrubí nebo záplav.

Použití přístroje v souladu s jeho určením

Přístroj TTK 90 E používejte výlučně k vysoušení a odvlhčování vzduchu v místnostech a dodržujte technické údaje.
Zařízení lze kromě toho používat také jako sušičku prádla pomocí vzduchu v místnosti, tzn. na pomoc při sušení mokrého prádla.

K použití k určenému účelu patří:

- vysoušení a odvlhčování:
  - – obývacích prostor, prostor ke spaní, sprchování nebo sklepních prostor
  - – prádelen, chalup, obytných vozů, člunů
- permanentní udržování sucha:
  - – skladech, archivech, laboratořích
  - – koupelnách, prádelnách a převlékárnách atd.

Použití k jinému než určenému účelu

Neinstalujte přístroj na vlhký nebo zaplavený podklad. Nepoužívejte přístroj venku. Nepokládejte na přístroj vlhké 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 hrozí při práci s elektrickými přístroji ve vlhkém prostředí.
- musejí učinit opatření k ochraně před přímým kontaktem s díly, jimiž prochází el. proud.
- prostudovat návod k obsluze a porozumět mu, zvláště kapitole "Bezpečnost".

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

Další nebezpečí

Nebezpečí zasažení el. proudem!

Práce na elektrických konstrukčních částech smí provádět pouze autorizovaná odborná firma!

Nebezpečí zasažení el. proudem!

Před veškerými pracemi vytáhněte konektor ze zásuvky!

Pozor!

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

Pozor nebezpečí!

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

Chování v případě havárie

1. V případě havárie odpojte přístroj od el. proudu.
2. Vadný přístroj nepřipojujte zpět k síťové přípojce.

Transport

Přístroj je pro snazší transport vybaven transportními kolečky a držadly.

Před každým transportem dodržujte následující pokyny:

1. Vypněte přístroj síťovým spínačem (viz kapitola "Ovládací prvky").
2. Vytáhněte síťovou vidlici ze zásuvky. Netahejte za síťový kabel!
3. Vyprázdněte nádobu na kondenzát. Dejte pozor na dokapávání kondenzátu.

Po každém transportu dodržujte následující pokyny:

1. Přístroj po transportu postavte zpříma.
2. Přístroj zapněte až za hodinu!

Skladování

Pokud přístroj nepoužíváte, skladujte jej následovně:

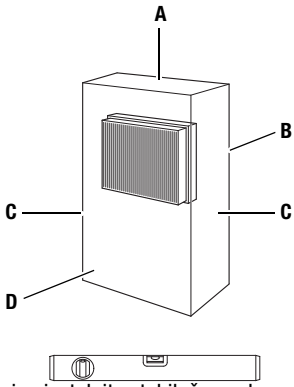
- v suchu,
- pod střechou,
- ve vzpřímené poloze na bezprašném místě, chráněném před přímým slunečním osvitem,
- příp. chráněný plastovým obalem před pronikajícím prachem.
- Skladovací teplota odpovídá uvedenému rozmezí pro provozní teplotu v kapitole "Technické údaje".

Obsluha

- Přístroj pracuje po zapnutí plně automaticky až do okamžiku, kdy plovák odpojí naplněnou nádobu s kondenzátem.
- Aby zabudovaný senzor mohl správně zjišťovat vlhkost vzduchu, pracuje ventilátor trvale až do vypnutí přístroje.
- Neotvírejte okna ani dveře.

Instalace

Při instalaci přístroje dbejte na minimální odstupy vůči stěnám a předmětům podle kapitoly "Technické údaje".



- Přístroj nainstalujte stabilně a vodorovně.
- Přístroj nainstalujte pokud možno doprostřed místnosti a dodržujte odstup od zdrojů tepla.

- Při instalaci přístroje zvláště v mokrých prostorách, jako jsou prádelny, koupelny apod. zajistěte přístroj ze strany stavby pomocí ochranného zařízení proti chybnému proudu, které odpovídá předpisům (RCD = Residual Current protective Device).
- Zajistěte, aby byly prodlužovací kabely kompletně rozvinuté.

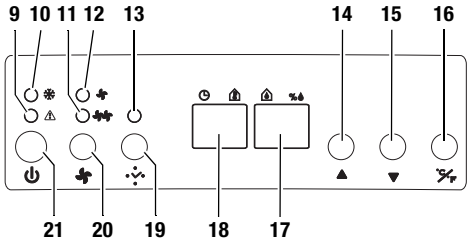
Pokyny k vysoušecímu výkonu

Vysoušecí výkon závisí na:

- charakteru prostor
- teplotě v místnosti
- relativní vlhkosti vzduchu

Čím vyšší teplota v místnosti a relativní vlhkost vzduchu, tím vyšší je vysoušecí výkon.
Pro použití v obytných prostorách stačí relativní vlhkost vzduchu cca 50-60 %. Ve skladech a archivech by vlhkost vzduchu neměla překročit hodnotu cca 50 %.

Ovládací prvky

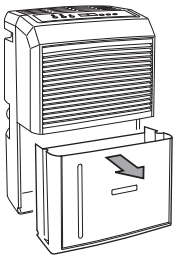


Č.	Ovládací prvek
9	Kontrolka nádoby na kondenzát
10	Kontrolka pro rozmrazování
11	Kontrolka ukazatele vysoké rychlosti ventilátoru
12	Kontrolka ukazatele nízké rychlosti ventilátoru
13	Kontrolka "TIMER"
14	Tlačítko ke zvýšení hodnoty požadované vlhkosti vzduchu (mezi 30 % a 90 %) v krocích po 5 % nebo ke zvýšení hodnoty pro provozní dobu
15	Tlačítko ke snížení hodnoty požadované vlhkosti vzduchu (mezi 30 % a 90 %) v krocích po 5 % nebo ke snížení hodnoty pro provozní dobu
16	Tlačítko pro výběr požadované teplotní jednotky (°C nebo °F) a k potvrzování zadání
17	Displej ukazatele aktuálně zjištěné nebo požadované vlhkosti vzduchu
18	Displej ukazatele aktuální teploty a nastavené provozní doby
19	Tlačítko "TIMER": Po uplynutí nastavené doby (v hodinách) automaticky zapne nebo vypne stroj (provozní doba). Je-li aktivována provozní doba, svítí kontrolka "TIMER" (viz pol. 13).
20	Tlačítko pro volbu rychlosti ventilátoru: vysoká rychlost ventilace (funkce sušení prádla): Kontrolka (11) svítí nízká rychlost ventilátoru: Kontrolka (12) svítí
21	Síťový spínač

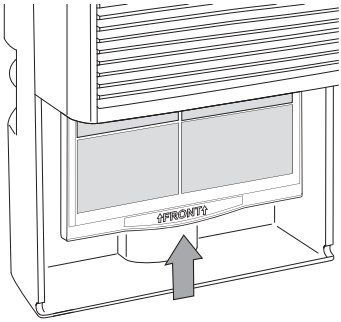
Uvedení do provozu

Vložení vzduchového filtru

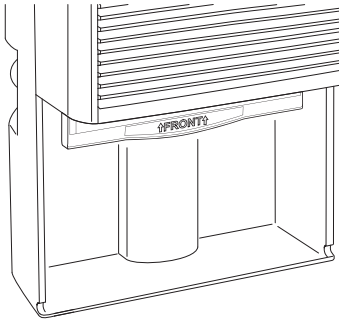
A.



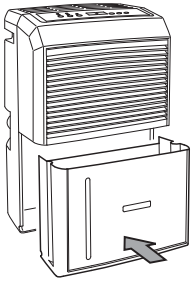
B.



C.



D.



Zapnutí přístroje

1. Ujistěte se, že je nádoba na kondenzát prázdná a správně vložená. Jinak přístroj nebude fungovat!
2. Síťovou vidlici zasuňte do řádně jištěné zásuvky.
3. Zapněte přístroj síťovým spínačem (21).
4. Zkontrolujte, zda svítí některá z kontrolek ukazatele rychlosti ventilátoru (11, 12). Navíc musí vždy ukazovat nějakou hodnotu displeje (17, 18).
5. Zkontrolujte, zda kontrolní světlo nádoby na kondenzát zhaslo (9).
6. Požadovanou vlhkost vzduchu (vlhkost vzduchu v místnosti) regulujte tlačítky (14) a (15).
7. Rychlost ventilátoru regulujte stisknutím tlačítka (20).

Režim "Permanentní provoz"

V nepřetržitém režimu vysouší přístroj vzduch nepřetržitě a nezávisle na obsahu vlhkosti.
Nepřetržitý režim spusťte následovně:

1. Opakovaně stiskněte tlačítko ke snížení hodnoty požadované vlhkosti vzduchu (15), dokud se na displeji (17) neobjeví "30 %".
2. Stiskněte tlačítko (16) pro potvrzení zadání.

Funkce sušení prádla

Zařízení lze kromě toho používat také jako sušičku prádla pomocí vzduchu v místnosti, tzn. na pomoc při sušení mokrého prádla.
Při nastavování polohy přístroje nebo stojanu s prádlem dodržujte minimální vzdálenosti podle technických údajů.

Pro sušení prádla by měly být předvoleny následující hodnoty:

- Suché do skříně = 46 % relativní vlhkosti vzduchu
- Vlhké k žehlení = 58 % relativní vlhkosti vzduchu
- Proschlé = 65 % relativní vlhkosti vzduchu

V případě potřeby použijte měřicí přístroj pro měření vlhkosti.

1. Stiskněte tlačítko pro nastavení rychlosti ventilátoru (20) pro nastavení vysokých otáček ventilátoru.
   – LED dioda pro vysokou rychlost ventilátoru (11) svítí.
   – Funkce sušení prádla je zapnutá.

Nastavení provozní doby

1. Stiskněte během provozu tlačítko "TIMER" (19) pro nastavení provozní doby přístroje.
   – Kontrolka "TIMER" (13) svítí.
   – Ukazatel na displeji (18) bliká.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko (14) nebo (15) pro nastavení požadované provozní hodnoty (v hodinách).
   – Nastavená provozní doba se na několik sekund zobrazí na displeji (18). Následně se na displeji (18) opět zobrazí aktuální teplota.
   – Po uplynutí provozní doby se přístroj automaticky vypne.
3. V režimu provozní pohotovosti stiskněte tlačítko "TIMER" (19) pro automatické zapnutí přístroje po uplynutí nastavené provozní doby. Kontrolka "TIMER" (13) svítí.
4. Pro vypnutí funkce "provozní doba" stiskněte tlačítko (16).

Automatické odmrazení

Je-li pokojová teplota nižší než 12 °C, výparník během vysoušení vzduchu zamrzne. Přístroj pak provede automatické odstranění ledu. Délka odstraňování ledu se může lišit.

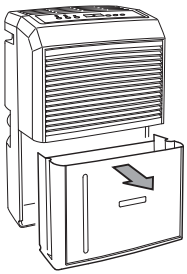
- Během automatického odmrazování přístroj nevypínejte. Nevytahujte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky.

Je-li teplota v místnosti nižší než 5 °C, přístroj vypněte.

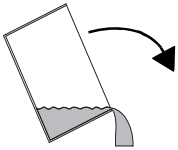
Vyprazdňování nádoby s kondenzátem

A.

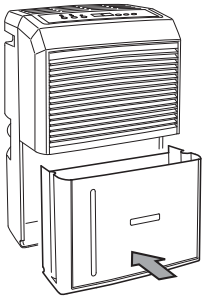
B.



C.

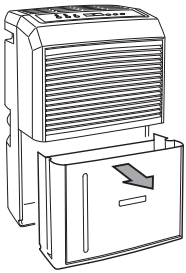


D.

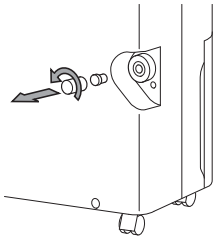


Provoz s hadicí na přípojce kondenzátu

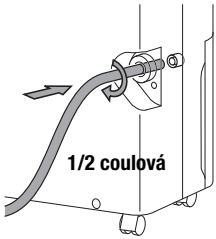
A.



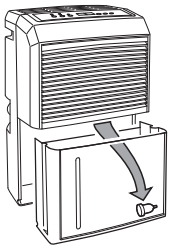
B.



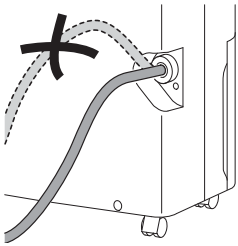
C.



D.



E.



Vyřazení z provozu

1. Vypněte přístroj síťovým spínačem (viz kapitola "Ovládací prvky").
2. Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma nebo mokrýma rukama.
3. Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.
4. Vyprázdněte nádobu na kondenzát a vytřete ji dosucha čistým hadříkem. Dejte pozor na dokapávání kondenzátu.
5. Vyčistěte přístroj a zvláště vzduchový filtr podle kapitoly "Údržba".
6. Přístroj skladujte podle kapitoly "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.

Přístroj se nerozběhne:

- Zkontrolujte síťovou přípojku (230 V/1~/50 Hz).
- Zkontrolujte, zda síťová zástrčka není poškozena.
- Kontrolu elektrického zařízení musí provést firma specializovaná na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Přístroj běží, ale netvoří se kondenzát:

- Zkontrolujte správné usazení nádoby na kondenzát. Zkontrolujte stav naplnění nádoby na kondenzát, příp. ji vyprázdněte. Kontrolka nádoby na kondenzát se nesmí rozsvítit.
- Zkontrolujte, zda není plovák v nádobě na kondenzát znečištěn. V případě potřeby plovák a nádobu na kondenzát vyčistěte. Plovák musí být pohyblivý.
- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Dodržujte přípustné pracovní rozmezí přístroje podle technických dat.
- Zajistěte, aby relativní vlhkost vzduchu odpovídala technickým datům.
- Zkontrolujte předem zvolenou požadovanou vlhkost vzduchu. Vlhkost vzduchu v prostoru instalace se musí nacházet nad zvoleným rozmezím. Pomocí tlačítka (15) snižte předem nastavenou požadovanou vlhkost vzduchu.
- Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr znečištěn. V případě potřeby vzduchový filtr vyčistěte nebo vyměňte.
- Zkontrolujte kondenzátor zvenčí na příp. znečištění (viz kapitola "Údržba"). Znečištěný kondenzátor musí vyčistit firma specializovaná na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Přístroj je hlučný, příp. vibruje, kondenzát vytéká:

- Zkontrolujte, zda přístroj stojí rovně a na rovném povrchu.

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

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

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 měsíců	minimálně jednou ročně
Vyprázdnění nádoby na kondenzát		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, příp. vyčistit sací mřížky a vzduchové filtry od nečistot a cizích těles, popř. vyměnit	X		X			
Výměna vzduchového filtru					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																
Výměna vzduchového filtru																
Zkontrolovat příp. poškození																
Zkontrolovat upevňovací šrouby																
Zkušební provoz																
Poznámky:																

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: .....

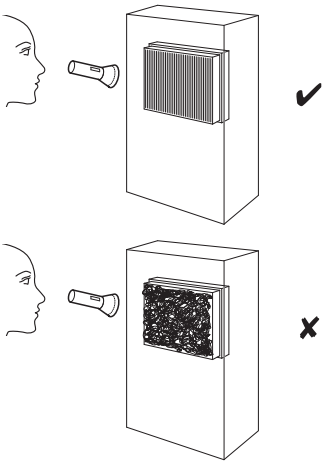
Činnosti před zahájením údržby

1. Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma nebo mokrýma rukama.
2. Před jakoukoliv prací vytáhněte síťovou zástrčku!
3. Plovák nádoby na kondenzát neodstraňujte.

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

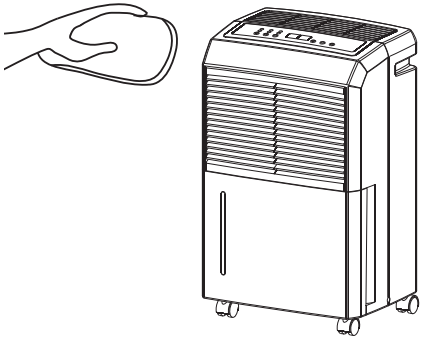
Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje

1. Odstraňte vzduchový filtr (viz kapitola "Čištění přívodních vzduchových otvorů a vzduchového filtru").
2. Kapesní svítilnou si posviťte do otvorů přístroje.
3. Zkontrolujte, zda vnitřek přístroje není znečištěný.
4. Rozpoznáte-li hustou vrstvu prachu, nechte vyčistit vnitřek přístroje specializovanou firmou na chladicí a klimatizační techniku nebo společností Trotec.
5. Vzduchový filtr opět usaďte.



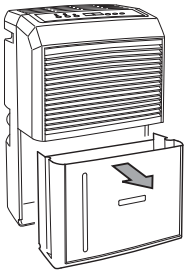
Čištění skříně a nádoby na kondenzát

1. K čištění používejte měkký hadřík, který nepouští vlákna.
2. Hadřík navlhčete čistou vodou. K vlhčení hadříku nepoužívejte spreje, rozpouštědla, čističe s obsahem alkoholu ani abrazivní prostředky.

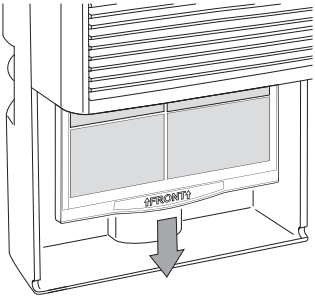


Čištění přívodních vzduchových otvorů a vzduchového filtru

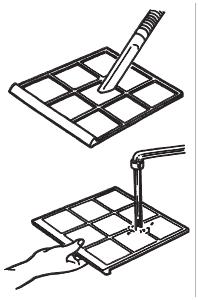
A.



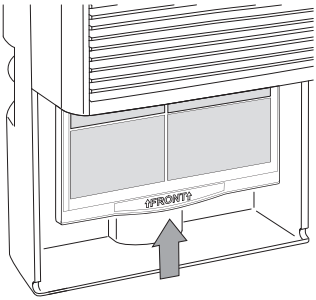
B.



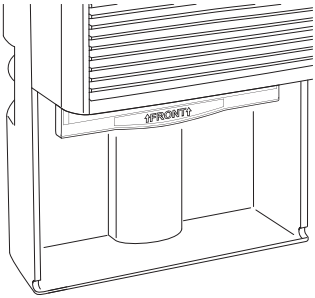
C.



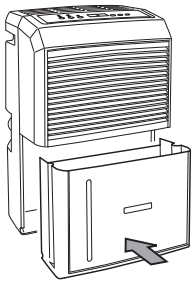
D.



E.



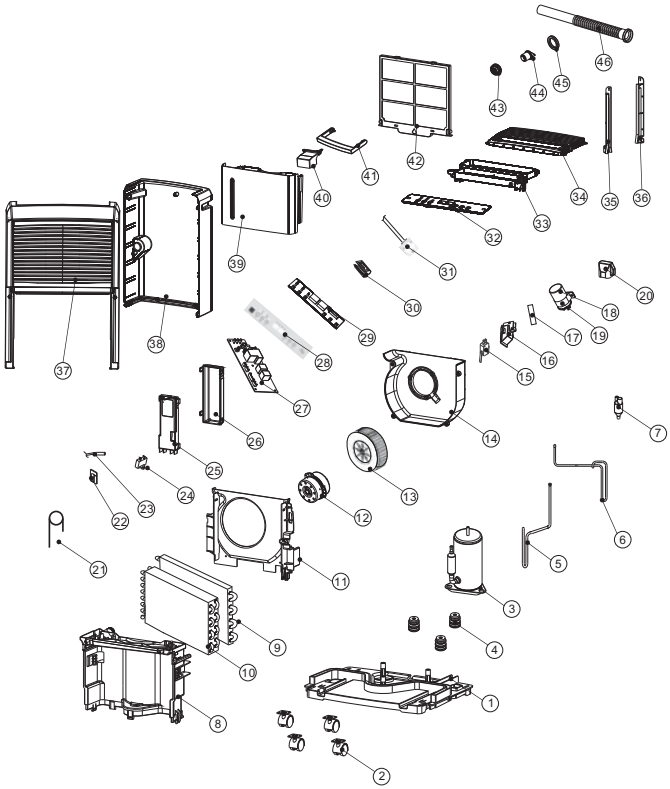
F.



Pozor!
Zajistěte, aby vzduchový 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!
Pro včasnou výměnu vzduchového filtru dbejte na kapitolu "Intervaly údržby"!

Přehled a seznam náhradních dílů

Upozornění!
Čísla 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	17	bar	33	fixture
2	wheels	18	capacitor (10 µF/450 V) (for compressor (3))	34	discharge grille
3	compressor	19	metal fixture	35	rail
4	rubber	20	cover	36	rail
5	suction pipe	21	capillary tube	37	front panel
6	drainage pipe	22	sensor	38	rear panel
7	Y tube	23	sensor	39	drain bucket
8	plate	24	capacitor (1.5 µF/450 V) (for fan motor (12))	40	tank lid
9	evaporator	25	electric box	41	handle
10	condenser	26	cover	42	air filter
11	fan case	27	control board	43	plug
12	fan motor	28	control panel	44	soft cap
13	fan wheel	29	PC board	45	washer
14	fan case	30	metal fixture	46	drainage pipe
15	micro switch	31	power supply cord complete		
16	fixture	32	control plate		

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 se provozuje s ekologicky nezávadným a ozónově neutrálním chladivem (viz kapitola "Technické údaje"). Směs chladiva/oleje v přístroji odborně zlikvidujte podle národní legislativy.

Prohlášení o shodě

ve smyslu směrnice ES 2006/95/ES o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí, dodatek III oddíl B a směrnice ES 2004/108/ES o elektromagnetické kompatibilitě.
Tímto prohlašujeme, že vysoušeč vzduchu TTK 90 E byl vyvinut, zkonstruován a vyroben v souladu s uvedenými směrnicemi ES.
Aplikované harmonizované normy:
IEC 60335-1:2001/A2:2006
IEC 60335-2-40:2002/A1:2005
IEC 62233:2005

Tuto značku CE naleznete na typovém štítku přístroje.

Výrobce:
Trotec GmbH & Co. KG Telefon: +49 2452 962-400
Grebbener Straße 7 Fax: +49 2452 962-200
D-52525 Heinsberg E-Mail: info@trotec.de

V Heinsbergu 6.2.2013

Jednatel: Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

+49 2452 962-400
+49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com