

TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E

CS

NÁVOD
VYSOUŠEČ VZDUCHU



Obsah

Pokyny k používání tohoto návodu 2

Bezpečnost 2

Informace o přístroji..... 5

Transport a skladování..... 6

Instalace a uvedení do provozu 7

Obsluha 8

Chyby a poruchy 12

Údržba..... 13

Technická příloha..... 17

Likvidace..... 26

Pokyny k používání tohoto návodu

Symbole



Nebezpečí

Tento symbol označuje, že vzhledem k extrémně hořlavému plynu existují rizika ohrožující život a zdraví osob.



Varování před elektrickým napětím

Tento symbol označuje, že existují rizika pro život a zdraví osob, způsobená elektrickým napětím.



Výstraha

Signální slovo označuje nebezpečí se střední úrovní rizika, které může mít v případě zanedbání za následek vážné zranění nebo smrt.



Pozor

Signální slovo označuje nebezpečí s nízkou úrovní rizika, které může mít v případě zanedbání za následek malé nebo středně těžké zranění.

Upozornění

Signální slovo poukazuje na důležité informace (např. na škody na majetku), ale nikoli na nebezpečí.



Info

Pokyny s tímto symbolem vám pomohou provádět vaše činnosti rychle a spolehlivě.



Postupujte dle návodu

Pokyny s tímto symbolem upozorňují, že je nutné dodržovat návod.

Aktuální znění tohoto návodu a EU prohlášení o shodě si můžete stáhnout pomocí následujícího odkazu:

TTK 67 E



<https://hub.trotec.com/?id=45050>

TTK 68 E

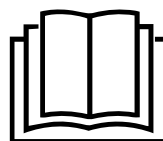


<https://hub.trotec.com/?id=41544>

TTK 73 E



<https://hub.trotec.com/?id=45051>



Bezpečnost

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



Výstraha

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a upozornění.

Při nedodržení bezpečnostních pokynů a instrukcí může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/ nebo k těžkým zraněním.

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a upozornění.

Tento přístroj mohou používat děti od 8 let věku, dále pak osoby s omezenými psychickými, sensorickými a mentálními schopnostmi nebo postižením, případně s nedostatečnými zkušenostmi nebo vědomostmi, jestliže jej budou používat pod dohledem odpovědné osoby, nebo pokud budou proškoleny v bezpečné obsluze přístroje a přitom budou chápat nebezpečí, vyplývající z jeho užívání.

Tento přístroj není hračka pro děti. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.

- Nepoužívejte přístroj ve místnostech ani prostorách s rizikem exploze, ani je v nich neinstalujte.

- Neprovozujte přístroj v agresivní atmosféře.
- Přístroj nainstalujte nastojato a stabilně na nosný podklad.
- Po vlhkém čištění nechte přístroj vyschnout. Nikdy jej neprovozujte ve vlhkém stavu.
- Přístroj neprovozujte ani neobsluhujte, máte-li mokré nebo vlhké ruce.
- Nevystavujte přístroj přímému vodnímu proudu.
- Přístroj během provozu nikdy nezakrývejte.
- Nesedejte na přístroj.
- Přístroj není hračka. K přístroji nesmějí mít přístup děti a zvířata.
- Během provozu na přístroj občas dohlédněte.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda přístroj, jeho příslušenství a přípojné části nevykazují poškození. Nepoužívejte vadné přístroje ani jejich části.
- Zajistěte, aby veškeré elektrické kabely mimo přístroj byly chráněny proti poškození (např. zvířaty). Přístroj nikdy nepoužívejte, pokud jsou elektrický kabel nebo síťová přípojka poškozené!
- Elektrická síťová přípojka musí odpovídat údajům v příloze „Technické údaje“.
- Síťovou vidlici zasuňte do řádně jištěné zásuvky.
- Prodlužovací kabely k síťovému kabelu volte podle příkonu přístroje, délky kabelu a účelu použití. Prodlužovací kabel zcela rozviňte. Zabraňte elektrickému přetížení.
- Přístroj nepoužívejte, pokud zjistíte poškození síťové zástrčky nebo síťových kabelů.
Je-li napájecí síťový kabel tohoto přístroje poškozen, musí být vyměněn výrobcem nebo jeho servisní službou, případně podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo rizikům.
Vadné napájecí síťové kabely představují vážné nebezpečí ohrožující zdraví!
- Před prováděním údržby, ošetřování nebo opravy přístroje vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením a vytažením zástrčky.
- Když přístroj nepoužíváte, vypněte jej a vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Při instalaci přístroje dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a předmětů, jakož i skladovací a provozní podmínky podle přílohy „Technické údaje“.
- Zajistěte, aby sací a výfukový otvor byly volné.
- Zajistěte, aby strana sání byla vždy bez znečištění a volných předmětů.
- Nikdy do přístroje nestrkejte předměty ani končetiny.
- Z přístroje neodstraňujte bezpečnostní značky, nálepky ani etikety. Všechny bezpečnostní značky, nálepky a etikety udržujte v čitelném stavu.
- Přístroj přepravujte pouze nastojato a s vyprázdněnou nádobou na kondenzát, resp. vypouštěcí hadicí.
- Před uskladněním nebo přemístěním vypusťte nashromážděný kondenzát. Nepijte jej. Můžete ohrozit své zdraví!
- Používejte výhradně originální náhradní díly, jinak není zaručen funkční a bezpečný provoz.



Bezpečnostní pokyny pro přístroje naplněné hořlavým chladivem

- Přístroj instalujte pouze v místnostech, v nichž nemůže dojít k nahromadění chladiva při jeho případném úniku. Nevětrané místnosti, v nichž je přístroj instalován, provozován nebo skladován, musí být konstruovány tak, aby nedocházelo hromadění případně unikajícího chladiva. Tím se zabrání nebezpečí požáru nebo výbuchu kvůli vznícení chladiva způsobeného elektrickými troubami, vařiči nebo jinými zdroji vznícení.
- Zařízení instalujte pouze v místnostech, s nichž není žádný zdroj vznícení (např. otevřený oheň, zapnutý plynový spotřebič nebo elektrické topidlo).
- Upozorňujeme, že chladivo je bez zápachu.
- Přístroj instalujte pouze v souladu s vnitrostátními předpisy pro instalaci zařízení.
- Dodržujte platné vnitrostátní předpisy.
- Dodržujte vnitrostátní předpisy týkající se přípojek plynu.
- Nainstalujte, provozujte a skladujte přístroj TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E vždy pouze v místnosti o rozloze větší než 4 m².
- Zacházejte se zařízením takovým způsobem, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.
- Dbejte na to, že připojená potrubí nesmí obsahovat žádné zdroje vznícení.
- R290 je chladivo, které splňuje evropské environmentální předpisy. Součásti chladicího okruhu nesmí být perforovány.
- Dbejte na maximální plnicí množství chladiva podle technických údajů.
- Neprovrťávejte je, ani nenahřívejte.
- Nepoužívejte k urychlení rozmrazování žádné jiné prostředky, než ty, které jsou doporučeny výrobcem.
- Každá osoba pracující na okruhu chladiva musí mít osvědčení o způsobilosti od akreditovaného subjektu v rámci odvětví, čímž musí prokázat svou způsobilost a kompetence v oblasti bezpečného zacházení s chladivem, a to na bázi metody známé v tomto odvětví.

- Servisní práce se smí provádět pouze v souladu se specifikacemi výrobce. Pokud je pro činnosti údržby a oprav vyžadována spolupráce dalších osob, musí ta osoba, která je vyškolená při manipulaci s hořlavými chladivými, neustále dohlížet na prováděné činnosti.
- Celý okruh chladiva je bezúdržbový hermeticky uzavřený systém, jehož údržbu a opravy smějí provádět jen podniky specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Použití v souladu s účelem zařízení

Přístroj 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:

- odvlhčování a vysoušení:
 - obývacích prostor, prostor ke spaní a sklepních prostor
 - koupelen
 - víkendových chalup, obytných vozů
- permanentní udržování sucha:
 - skladech, archivech, laboratořích
 - šatnách atd.

Jakékoli jiné použití, než je zamýšlené použití, se považuje za nesprávné použití.

Předvídatelné nesprávné použití

- Přístroj není určen pro průmyslové použití.
- Nepokládejte na přístroj žádné předměty, např. oblečení.
- Nepoužívejte přístroj venku.
- Přístroj nikdy neponořujte do vody.
- Neprovádějte žádné svévolné konstrukční změny ani nástavby či přestavby přístroje.
- Přístroj neinstalujte na vlhký ani zaplavený podklad, např. v blízkosti podlahových odtoků.

Kvalifikace personálu

Osoby používající tento přístroj musí:

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

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

Bezpečnostní značky a štítky na přístroji

Upozornění

Neodstraňujte nikdy z přístroje žádné bezpečnostní značky, nálepky ani štítky. Všechny bezpečnostní značky, nálepky a etikety udržujte v čitelném stavu.

Na přístroji jsou připevněny následující bezpečnostní značky a štítky:

TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 4 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.
EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 4 m².
FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 4 m².



Následující upozornění se na přístroji nachází v němčině, angličtině a francouzštině:

VÝSTRAHA

Přístroj musí být nainstalován, provozován a skladován v místnosti s podlahovou plochou větší než 4 m².



Postupujte dle návodu

Tento symbol vás upozorňuje na to, že je nutné dodržovat návod.



Postupujte dle návodu na opravy

Činnosti likvidace, údržby a oprav okruhů chladicích médií smějí provádět pouze osoby s osvědčením o způsobilosti a v souladu s pokyny výrobce. Příslušný návod na opravy je k dispozici na vyžádání u výrobce.

Zbytková nebezpečí



Nebezpečí

Přírodní chladivo propan (R290)!

H220 – Extrémně hořlavý plyn.

H280 – Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.

P210 – Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření.

P377 – Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.

P410+P403 – Chraňte před slunečním zářením.

Skladujte na dobře větraném místě.



Varování před elektrickým napětím

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



Varování před elektrickým napětím

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Přístroj není vybaven ochranou proti vodě.
Existuje riziko úrazu elektrickým proudem!
Spotřebič nikdy nepoužívejte v místech, kde do něj může vniknout kapající, stříkající nebo tekoucí voda, a nikdy jej neponořujte do vody!



Varování před elektrickým napětím

Před zahájením veškerých prací vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky!
Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma ani mokřýma rukama.
Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením za zástrčku.



Výstraha

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



Výstraha

Přístroj není hračka a nepatří do rukou dětem.



Výstraha

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

Upozornění

Neprovozujte přístroj bez vloženého vzduchového filtru na vstupu vzduchu!
Bez vzduchového filtru dojde k silnému znečištění vnitřku přístroje. Tím se může omezit výkon a přístroj se poškodí.

Chování v případě havárie

1. Vypněte přístroj.
2. V případě havárie odpojte přístroj od elektrického proudu: Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením za zástrčku.
3. Vadný přístroj nepřipojujte zpět k síťové přípojce.

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 se vzduchovým filtrem, 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 vysušený a ochlazený vzduch opět ohřeje a je vyfouknut. Takto upravený suší 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 integrovaným odtokovým hrdlem do nádoby na kondenzát, která je umístěna pod ním. Nádoba na kondenzát je k měření stavu naplnění vybavena plovákem.

Přístroj je pro ovládání a funkční kontrolu opatřen ovládacím pultem.

Při dosažení maximálního stavu naplnění nádoby s kondenzátem se rozsvítí kontrolka nádoby (viz kapitola Ovládání) na ovládacím pultu. Přístroj se vypne. Kontrolka nádoby s kondenzátem zhasne až při opětovném vložení vyprázdněné nádoby. U přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E se kontrolky rozsvítí také tehdy, pokud nejsou nádoby na kondenzát správně nasazené.

Volitelně lze kondenzovanou vodu odvést pomocí hadice ($\varnothing = 14 \text{ mm}$) na přípojce kondenzátu.

Přístroj umožňuje snížení relativní vlhkosti vzduchu až na cca 30 %.

Zařízení lze kromě toho používat také jako sušičku prádla pomocí vzduchu v místnosti, tzn. na pomoc při sušení mokrého prádla v obytných nebo pracovních prostorách.

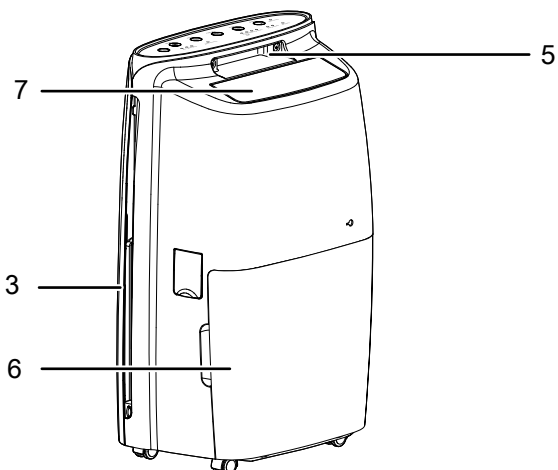
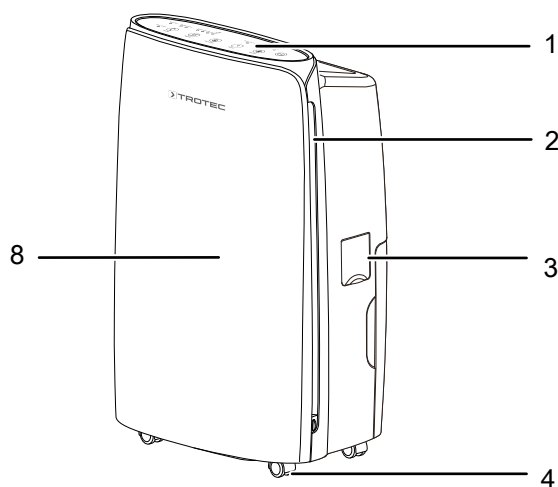
Kvůli tepelnému záření, vznikajícímu během provozu, se může teplota v místnosti poněkud zvýšit.

Přístroje TTK 67 E, TTK 68 E a TTK 73 E se liší vzhledově, popř. svým designem. Z hlediska obsluhy jsou si přístroje podobné.

Vyobrazení přístroje

TTK 67 E / TTK 68 E / TTK 73 E

Jako příklad je zde uvedeno vyobrazení přístroje TTK 67 E.



| Č. | Označení |
|----|---|
| 1 | Ovládací panel |
| 2 | Přívodní vzduchový otvor |
| 3 | Kryt přípojky hadice na vypouštění kondenzátu |
| 4 | Transportní kolečka |
| 5 | Držadlo pro přenášení |
| 6 | Nádoba na kondenzát |
| 7 | Výstup vzduchu |
| 8 | Přední kryt se vzduchovým filtrem |

Transport a skladování

Upozornění

Pokud je přístroj skladován nebo přepravován neodborně, může dojít k jeho poškození.

Respektujte informace o transportu a skladování přístroje.

Transport

Vezměte prosím na vědomí, že pro zařízení s hořlavým chladivem mohou existovat případně další, doplňující transportní předpisy. Uspořádání vybavení nebo maximální počet dílů zařízení, které mohou být přepravovány společně, je určeno platnými přepravními předpisy.

Přístroj je pro snazší transport vybaven držadlem.

Přístroj je pro snazší transport vybaven transportními kolečky.

Před každým transportem dbejte následujících pokynů:

- Vypněte přístroj.
- Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením za zástrčku.
- Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).
- Netahejte za síťový kabel!
- Přístroj transportujte jen po zpevněných a rovných plochách.

Po každém transportu dodržujte následující pokyny:

- Přístroj po transportu postavte zpříma.

Skladování

Před každým uskladněním dodržujte následující pokyny:

- Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).
- Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením za zástrčku.

Pokud přístroj nepoužíváte, dodržujte tyto skladovací podmínky:

- Skladujte zařízení pouze v místnosti, která má plochu větší než 4 m².
- Zařízení uchovávejte pouze v místnostech, s nichž není žádný zdroj vznícení (např. otevřený oheň, zapnutý plynový spotřebič nebo elektrické topidlo).
- Přístroj skladujte v suchém prostředí, chráněný proti mrazu a horku,
- Přístroj skladujte ve vzpřímené poloze a na bezprašném místě, chráněném před přímým slunečním světlem.
- Přístroj případně ochraňte proti vniknutí prachu zakrytím vhodným obalem.
- Na přístroj neumísťujte žádná další zařízení ani předměty, abyste zabránili jeho poškození.

Instalace a uvedení do provozu

Rozsah dodávky

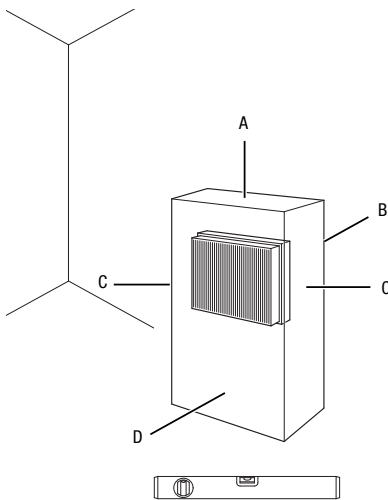
- 1 x zařízení
- 1 x vzduchový filtr
- 1 x návod k obsluze

Rozbalení přístroje

1. Otevřete krabici a vyjměte přístroj.
2. Odstraňte z přístroje veškeré obaly.
3. Síťový kabel zcela rozviňte. Dbejte na to aby nebyl síťový kabel poškozen a nepoškodte jej při odvíjení.

Uvedení do provozu

Při instalaci přístroje dbejte na minimální vzdálenost od stěn a předmětů dle kapitoly Technická příloha.



- Před opětovným uvedením přístroje do provozu zkontrolujte stav síťového kabelu. V případě pochybností, zda je přístroj v bezchybném stavu, zavolejte do zákaznického servisu.
- Zařízení instalujte pouze v místnostech, v nichž nemůže dojít k nahromadění chladiva při jeho případném úniku.
- Zařízení instalujte pouze v místnostech, s nichž není žádný zdroj vznícení (např. otevřený oheň, zapnutý plynový spotřebič nebo elektrické topidlo).
- Přístroj nainstalujte nastojato a stabilně na nosný podklad.
- Při pokládání síťového kabelu či dalšího elektrického kabelu se vyhněte místům s nebezpečím zakopnutí, zejména při instalaci přístroje ve středu místnosti. Používejte kabelové lávky.
- Zajistěte, aby byly prodlužovací kabely kompletně rozvinuté.
- Při instalaci přístroje dodržujte dostatečný odstup od zdrojů tepla.
- Dávejte pozor na to, aby proudění vzduchu nebránily záclony ani jiné předměty.

Vložení vzduchového filtru

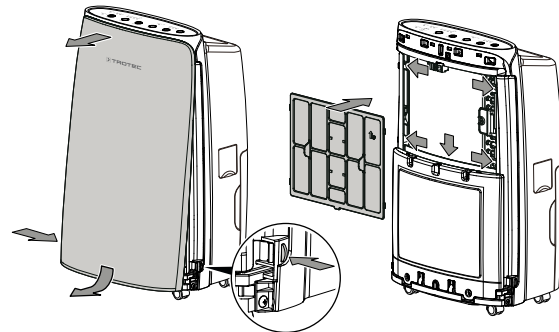
Upozornění

Neprovozujte přístroj bez vloženého vzduchového filtru na vstupu vzduchu!

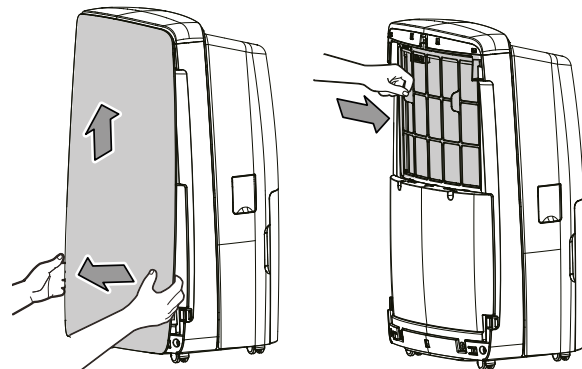
Bez vzduchového filtru dojde k silnému znečištění vnitřku přístroje. Tím se může omezit výkon a přístroj se poškodí.

- Před zapnutím se ujistěte, že je instalován vzduchový filtr.

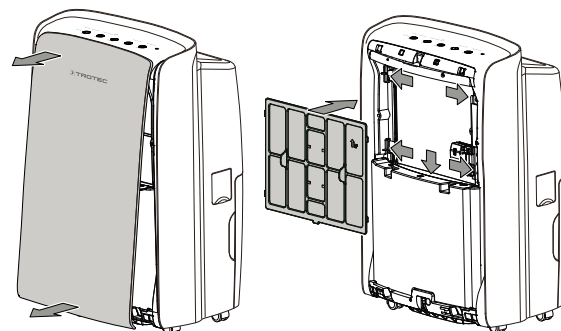
TTK 67 E



TTK 68 E



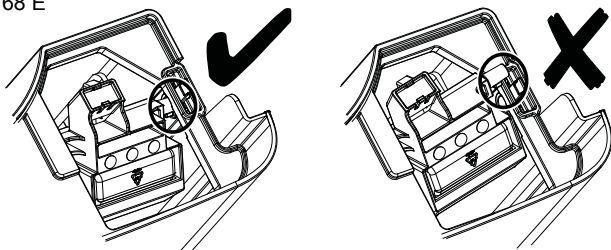
TTK 73 E



Vložení nádoby na kondenzát

- Ujistěte se, že je plovák správně vložen v nádobě na kondenzát.

TTK 68 E



- Ujistěte se, že je nádoba na kondenzát prázdná a správně vložena.

Obsluha

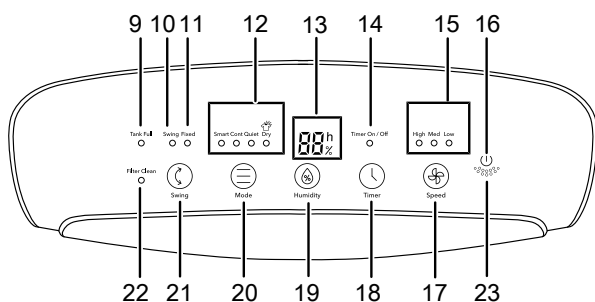
Upozornění:

- Neotvírejte okna ani dveře.
- Přístroj pracuje po zapnutí plně automaticky.
- Po dosažení nastavené požadované hodnoty se kompresor zastaví.
- Ventilátor a kompresor dobíhají v režimu vysoušení po dosažení nastavené požadované hodnoty ještě další 3 minuty.

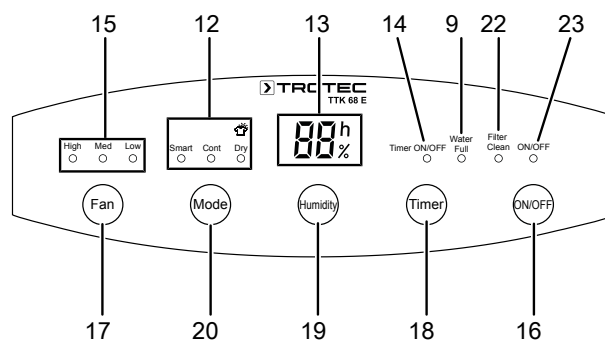
Ovládací prvky

Ovládací prvky přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E jsou až na LED diodu *On/Off* (23) identické. Ovládací panel přístroje TTK 68 E má jiné uspořádání a méně funkcí než u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E.

TTK 67 E / TTK 73 E



TTK 68 E



| Č. | Označení | Význam |
|----|---|---|
| 9 | LED <i>Water Full</i> | Nádoba na kondenzát je plná Nádoba na kondenzát není správně nasazena (pouze u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E) |
| 10 | LED <i>Swing</i> | Svítil, když je aktivována funkce <i>Swing</i> |
| 11 | LED <i>Fixed</i> | Svítil, když je vypnut automatický pohyb větrací klapky |
| 12 | Kontrolky LED <i>Druhy režimů</i> | Indikace druhu režimu: <i>Smart</i> = automatický režim <i>Cont</i> = nepřetržitý režim <i>Quiet</i> = noční režim (pouze u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E) <i>Dry</i> = vysoušení vzduchu, resp. funkce sušení prádla |
| 13 | Zobrazení segmentu | Zobrazení aktuální relativní vlhkosti vzduchu v místnosti Zobrazení požadované vlhkosti vzduchu Zobrazení počtu hodin během programování časovače Zobrazení hlášení, když je dětská pojistka aktivní |
| 14 | LED <i>Timer ON/OFF</i> | Svítil, když je aktivován časovač |
| 15 | Kontrolky LED <i>Rychlost ventilátoru</i> | Indikace rychlosti ventilátoru: <i>High</i> = vysoký stupeň <i>Med</i> = střední stupeň <i>Low</i> = nízký stupeň |
| 16 | Tlačítko <i>ON/OFF</i> | Zapnutí nebo vypnutí přístroje |
| 17 | Tlačítko <i>Fan</i> | Nastavení rychlosti ventilátoru: <i>High</i> = vysoký stupeň <i>Med</i> = střední stupeň <i>Low</i> = nízký stupeň |
| 18 | Tlačítko <i>Timer</i> | Zapnutí nebo vypnutí funkce časovače |
| 19 | Tlačítko <i>Humidity</i> | Tlačítko pro volbu relativní vlhkosti vzduchu 30 % až 80 % v krocích po 10 % |

| Č. | Označení | Význam |
|----|-------------------------|---|
| 20 | Tlačítko <i>Mode</i> | Tlačítko pro volbu druhu režimu <i>Smart</i> = Automatický režim <i>Cont</i> = Nepřetržitý režim <i>Quiet</i> = Noční režim (pouze u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E) <i>Dry</i> = Vysoušení/funkce sušení prádla |
| 21 | Tlačítko <i>Swing</i> | Zapnutí funkce <i>Swing</i> (pouze TTK 67 E a TTK 73 E) |
| 22 | LED <i>Filter Clean</i> | Filtr je třeba vyčistit |
| 23 | LED <i>ON/OFF</i> | Svítil za provozu (pouze u přístrojů TTK 68 E a TTK 73 E) |



Varování před elektrickým napětím

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Přístroj není vybaven ochranou proti vodě.
Existuje riziko úrazu elektrickým proudem!
Spotřebič nikdy nepoužívejte v místech, kde do něj může vniknout kapající, stříkající nebo tekoucí voda, a nikdy jej neponořujte do vody!

Zapnutí přístroje

Poté, co jste přístroj instalovali tak, jak je popsáno v kapitole Montáž a uvedení do provozu, a je připraven k použití, můžete jej zapnout.

1. Stiskněte tlačítko *ON/OFF* (16).
⇒ Přístroj se spustí v režimu *Vysoušení vzduchu*.

Nastavení provozních režimů

- Automatický režim
- Nepřetržitý provoz
- Noční režim (pouze u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E)
- Vysoušení/funkce sušení prádla

Automatický režim

Vlhkost vzduchu je regulována v závislosti na teplotě v místnosti. Přístroj detekuje teplotu automaticky. Přístroj se sám vypíná pouze v případě potřeby.

1. Stiskněte tlačítko *Mode* (20), dokud se nerozsvítí LED dioda pro druh režimu *Smart* (12).
⇒ Provozní režim Automatický režim je nyní vybrán.

Nepřetržitý režim

Přístroj vysouší vzduch nepřetržitě a nezávisle na relativní vlhkosti vzduchu v místnosti. V tomto režimu nelze nastavit požadovanou relativní vlhkost vzduchu v místnosti. Rychlost ventilátoru může být zvolena libovolně.

1. Stiskněte tlačítko *Mode* (20), dokud se nerozsvítí LED dioda pro druh režimu *Cont* (12).
⇒ Provozní režim Nepřetržitý režim je nyní vybrán.



Info

V trvalém provozu může být připojena hadice na vypouštění kondenzátu, aby byl vznikající kondenzát plynule odváděn.

Noční režim (pouze u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E)

Přístroj funguje nyní v nočním režimu s nejnižší rychlostí ventilátoru. Vlhkost vzduchu v místnosti se také nastavuje automaticky v závislosti na teplotě místnosti.

1. Stiskněte tlačítko *Mode* (20), dokud se nerozsvítí LED *Quiet* (12) pro provozní režim Noční režim.
⇒ Provozní režim Noční režim je nyní vybrán.

Vysoušení/funkce sušení prádla

Přístroj běží, dokud prádlo není usušené. Poté přístroj udržuje vlhkost na nízké úrovni, aby se zabránilo tvorbě plísní. V tomto provozním režimu nelze nastavit rychlost ventilátoru ani vlhkost v místnosti.

1. Stiskněte tlačítko *Mode* (20), dokud se nerozsvítí LED *Dry* (12) pro provozní režim Vysoušení.
⇒ Provozní režim Vysoušení, popř. funkce sušení prádla je nyní vybrán.

Nastavení požadované relativní vlhkosti vzduchu v místnosti

Chcete-li nastavit vlhkost vzduchu v místnosti, postupujte takto:

1. Držte tlačítko *Humidity* (19) stisknuté, můžete tak nastavit požadovanou hodnotu (od 30 % až 80 % v krocích po 10 %).
2. Jakmile je dosaženo požadované hodnoty, pusťte opět tlačítko *Humidity* (19).
⇒ Hodnota požadované relativní vlhkosti v místnosti bude po dobu cca 5 s zobrazována v zobrazení segmentu (13).
⇒ Požadovaná relativní vlhkost vzduchu v místnosti je nyní nastavena.
⇒ Aktuálně naměřená vlhkost vzduchu v místnosti se nakonec opět zobrazuje v zobrazení segmentu (13).

Nastavení rychlosti ventilátoru

Můžete si vybrat mezi nízkou, střední a vysokou rychlostí ventilátoru.

1. Stiskněte tlačítko *Fan* (17), chcete-li zvolit požadovanou rychlost ventilátoru.
⇒ Příslušná kontrolka LED *Rychlost ventilátoru* (15) se rozsvítí.

Nastavení časovače

Aby se přístroj zapnul nebo vypnul po nastaveném počtu hodin (maximálně 24), můžete časovač naprogramovat. Časovač můžete zapnout ve všech provozních režimech. Automatické zapnutí můžete aktivovat, když je přístroj v pohotovostním režimu.

Upozornění

Pokud je časovač aktivní, nesmí být přístroj používán bez dohledu ve volně přístupné místnosti.

Automatické zapnutí

- ✓ Příklad se nachází v pohotovostním režimu.
- 1. Stiskněte tlačítko *Timer* (18), chcete-li naprogramovat automatické zapnutí.
- 2. Stiskněte opakovaně tlačítko *Timer* (18), dokud se nezobrazí požadovaný počet hodin do automatického zapnutí v zobrazení segmentu (13).
 - ⇒ Počet hodin se na cca 5 sekund ukáže v zobrazení segmentu (13).
- ⇒ Časovač je nyní nastaven na požadovaný počet hodin.
- ⇒ Příklad se po zadané době zapne.

Automatické vypnutí

- ✓ Příklad je zapnutý.
- 1. Stiskněte tlačítko *Timer* (18), chcete-li naprogramovat automatické vypnutí.
- 2. Stiskněte opakovaně tlačítko *Timer* (18), dokud se nezobrazí požadovaný počet hodin do automatického vypnutí v zobrazení segmentu (13).
 - ⇒ Počet hodin se na cca 5 sekund ukáže v zobrazení segmentu (13).
 - ⇒ Časovač je nyní nastaven na požadovaný počet hodin.
 - ⇒ Příklad se po zadané době vypne.

Pokyny pro automatické zapnutí a vypnutí:

- Manuálním zapnutím přístroje se deaktivuje automatické zapnutí.
- Při přerušení napájení se časovač deaktivuje.
- Stisknutím tlačítka *ON/OFF* (16) se deaktivuje automatické zapnutí a vypnutí.

Funkce Swing (pouze u přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E)

Funkci Swing lze dodatečně zapnout ve všech provozních režimech. Pomocí funkce Swing se výstup vzduchu (7) automaticky pohybuje a zajišťuje tak nepřetržitou cirkulaci vzduchu.

1. Stiskněte tlačítko *Swing* (21).
 - ⇒ Kontrolka LED *Swing* (10) svítí.
 - ⇒ Větrací klapka se plynule pohybuje nahoru a dolů.
2. Stiskněte tlačítko *Swing* (21) znovu, chcete-li zastavit ventilační klapku v určité poloze nebo zcela vypnout funkci *Swing*.
 - ⇒ Kontrolka LED *Fixed* (11) svítí.

Dětská pojistka

Chcete-li aktivovat dětskou pojistku, postupujte takto:

1. Stiskněte současně tlačítka *Mode* (20) a *Timer* (18) po dobu cca 1 s.
 - ⇒ Dětská pojistka je aktivována.
 - ⇒ Jakmile stisknete nějaké tlačítko, na zobrazení segmentu se zobrazí hlášení *LC*.
2. Stiskněte tlačítka *Mode* (20) a *Timer* (18) znovu po dobu cca 1 s, chcete-li pojistku / blokaci odstranit.
 - ⇒ Nyní můžete opět ovládat všechna tlačítka.

Funkce automatického zastavení

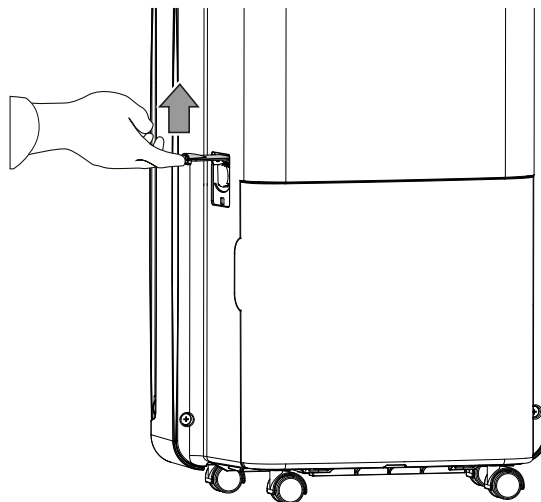
Pokud je nádrž na vodu plná, není správně vložená nebo je vlhkost vzduchu v místnosti o 5 % nižší než nastavená vlhkost vzduchu v místnosti, přístroj se automaticky zastaví.

Provoz s hadicí na přípojce kondenzátu

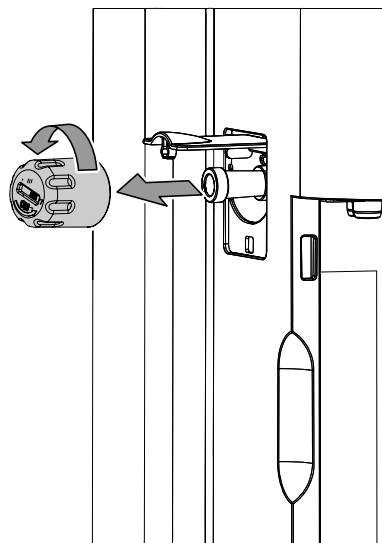
V případě delšího trvalého používání nebo vysoušení prováděného bez dozoru by měla být k přístroji připojena vhodná hadice na vypouštění kondenzátu.

Připojení hadice na vypouštění kondenzátu je vysvětleno na příkladu přístroje TTK 68 E.

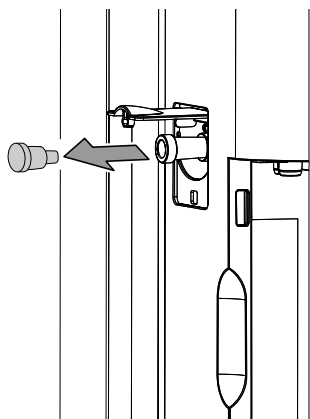
- ✓ Je připravena vhodná hadice ($\varnothing = 14$ mm).
 - ✓ Je připraven vhodný hadicový adaptér.
 - ✓ Příklad je vypnutý.
1. Otevřete kryt (3) pro přípojku hadice na vypouštění kondenzátu.



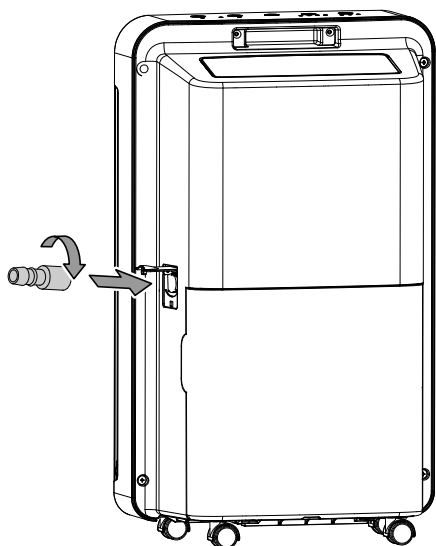
2. Odšroubujte uzávěrací krytku proti směru hodinových ručiček.



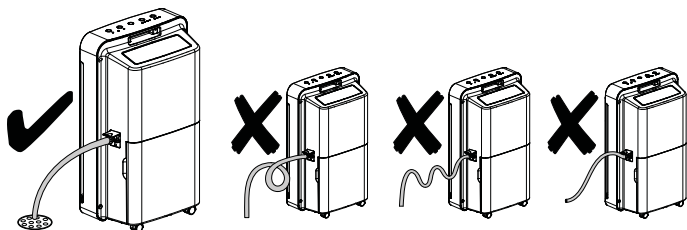
3. Odstraňte zátku.



4. Na přípojku ve směru hodinových ručiček našroubujte hadicový adaptér.



5. Navlečte jeden konec hadice na hadicový adaptér.
6. Druhý konec hadice zaveďte do vhodného odtoku (např. kalová jámka nebo dostatečně velká jímací nádoba). Dávejte pozor, aby nedošlo ke zlomení hadice.



Automatické odmrazování

Při nízkých okolních teplotách může během vysoušení dojít k pokrytí výparníku ledem. Přístroj pak provede automatické odmrazování.

Ve fázi odmrazování se vysoušení krátce přeruší. Ventilátor běží dále.

Délka odmrazování se může lišit. Během automatického odmrazování přístroj **nevyplínejte**. **Nevytahujte** zástrčku ze síťové zásuvky.

Sušení prádla

Přístroj lze kromě toho používat také jako sušičku prádla pomocí vzduchu v místnosti, tzn. na pomoc při sušení mokrého prádla v obytných nebo pracovních prostorách.

Při nastavování polohy přístroje nebo stojanu s prádlem dodržujte vždy minimální vzdálenosti podle technických údajů.

Pro sušení prádla doporučujeme následující hodnoty vlhkosti vzduchu:

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

Když se rozsvítí kontrolka LED *Dry* (12), přejde přístroj automaticky do režimu sušení prádla. Po usušení oděvů slouží přístroj k udržování vlhkosti vzduchu v místnosti.

Když je aktivována funkce sušení prádla, nelze ručně nastavit rychlost ventilátoru ani vlhkost vzduchu v místnosti.

Upravte nastavení relativní vlhkosti vzduchu na přístroji (např. relativní vlhkost vzduchu 60 % pro prádlo s optimální vlhkostí pro žehlení). V případě potřeby použijte měřicí přístroj pro měření vlhkosti.

Při ručním nastavení funkce sušení prádla postupujte následovně:

1. Stiskněte tlačítko *Mode* (20) opakovaně, dokud se nerozsvítí kontrolka LED pro provozní režim *Dry* (12).
⇒ Funkce sušení prádla je nyní nastavena.

Vyřazení z provozu



Varování před elektrickým napětím

Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkými nebo mokřými rukama.

- Vypněte přístroj.
- Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením za zástrčku.
- V případě potřeby odstraňte hadici na vypouštění kondenzátu a zbytkovou tekutinu v ní.
- V případě potřeby nádobu s kondenzátem vyprázdněte.
- Čištění přístroje provádějte v souladu s pokyny uvedenými v kapitole Údržba.
- Přístroj skladujte v souladu s pokyny uvedenými v kapitole transport a 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 každé údržbě a opravě vyčkejte minimálně 3 minuty. Teprve poté přístroj znovu zapněte.

Přístroj se nespouští:

- Zkontrolujte síťové připojení.
- Zkontrolujte příp. poškození síťového kabelu a zástrčky.
- Zkontrolujte zabezpečení sítě ze strany zákazníka.
- Zkontrolujte správné usazení nádoby na kondenzát.
- Zkontrolujte stav naplnění nádoby na kondenzát, příp. ji vyprázdněte. Kontrolka LED *Water Full* (9) se nesmí rozsvítit.
- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Dodržujte přípustný pracovní rozsah přístroje podle technických dat.

Přístroj běží, ale netvoří se kondenzát:

- Zkontrolujte, zda není plovák v nádobě na kondenzát znečištěn. V případě potřeby vyčistěte nádobu na kondenzát. Plovák musí být pohyblivý.
- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Dodržujte přípustný pracovní rozsah přístroje podle technických dat.
- Zajistěte, aby relativní vlhkost vzduchu v místnosti odpovídala technickým údajům.
- Zkontrolujte předem zvolenou požadovanou vlhkost vzduchu v místnosti. Vlhkost vzduchu v prostoru instalace se musí nacházet nad zvoleným rozmezím. V případě potřeby snižte předem nastavenou požadovanou vlhkost vzduchu v místnosti.
- Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr znečištěn. V případě potřeby vzduchový filtr vyčistěte nebo vyměňte.
- Zkontrolujte zvenčí kondenzátor, zda není znečištěn (viz kapitola Údržba). Znečištěný kondenzátor nechte vyčistit u specializované firmy nebo u společnosti Trotec.
- Přístroj popř. provede automatické odmrazování. Během automatického odmrazování se neprovádí vysoušení.

Přístroj je hlučný, příp. vibruje:

- Zkontrolujte, zda je přístroj postaven nastojato a stabilně.

Vytéká kondenzát:

- Zkontrolujte, zda přístroj nevykazuje netěsnosti.

Kompresor se nespouští:

- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Dodržujte přípustný pracovní rozsah přístroje podle technických dat.
- Zajistěte, aby relativní vlhkost vzduchu v místnosti odpovídala technickým údajům.
- Zkontrolujte předem zvolenou požadovanou vlhkost vzduchu v místnosti. Vlhkost vzduchu v prostoru instalace se musí nacházet nad zvoleným rozmezím. V případě potřeby snižte předem nastavenou požadovanou vlhkost vzduchu v místnosti.
- Zkontrolujte, zda se aktivovala ochrana kompresoru před přehřátím. Odpojte přístroj od elektrické sítě. Před opětovným připojením do sítě jej nechte cca 10 minut chladnout.
- Přístroj popř. provede automatické odmrazování. Během automatického odmrazování se neprovádí vysoušení.

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

- Zkontrolujte, zda nejsou přírodní vzduchové otvory a vzduchový filtr znečištěné. Odstraňte vnější znečištění.
- Zkontrolujte, zda přístroj není zvenčí znečištěn (viz kapitola Údržba). Znečištěný vnitřek přístroje musí vyčistit firma specializovaná na chladicí a klimatizační techniku nebo společnost Trotec.

Přístroj po kontrolách nefunguje bezvadně:

Kontaktujte zákaznický servis. Nechte přístroj opravit ve firmě specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo ve firmě 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 |
|--|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| Zkontrolujte přívod a výstup vzduchu, zda neobsahují nečistoty a cizí tělesa, v případě potřeby je vyčistěte | X | | | X | | |
| Vnější čištění | | X | | | | X |
| Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje | | X | | | | X |
| Zkontrolovat, příp. vyčistit vzduchové filtry od nečistot a cizích těles, popř. vyměnit | X | | X | | | |
| Výměna vzduchového filtru | | | | | X | |
| Zkontrolovat příp. poškození | X | | | | | |
| Zkontrolujte upevňovací šrouby | | X | | | | X |
| Zkušební provoz | | | | | | X |
| Vyprázdnění a vyčištění nádoby na kondenzát a/nebo vypouštěcí hadice | | 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 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Zkontrolujte přívod a výstup vzduchu, zda neobsahují nečistoty a cizí tělesa, v případě potřeby je vyčistěte | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zkontrolovat, příp. vyčistit vzduchové filtry od nečistot a cizích těles, popř. vyměnit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vnější čištění | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Výměna vzduchového filtru | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zkontrolujte upevňovací šrouby | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zkušební provoz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vyprázdnění a vyčištění nádoby na kondenzát a/nebo vypouštěcí hadice | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poznámky | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Činnosti před zahájením údržby



Varování před elektrickým napětím

Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkými nebo mokřými rukama.

- Vypněte přístroj.
- Vytáhněte síťový kabel ze zásuvky elektrické sítě, a to uchopením za zástrčku.



Varování před elektrickým napětím

Činnosti, které vyžadují otevření přístroje, směji provádět výhradně jen autorizované odborné firmy nebo firma Trotec.

Okruh chladiva



Nebezpečí

Přírodní chladivo propan (R290)!

H220 – Extrémně hořlavý plyn.

H280 – Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat.

P210 – Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zákaz kouření.

P377 – Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.

P410+P403 – Chraňte před slunečním zářením.

Skladujte na dobře větraném místě.

- 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.

Bezpečnostní značky a štítky na přístroji

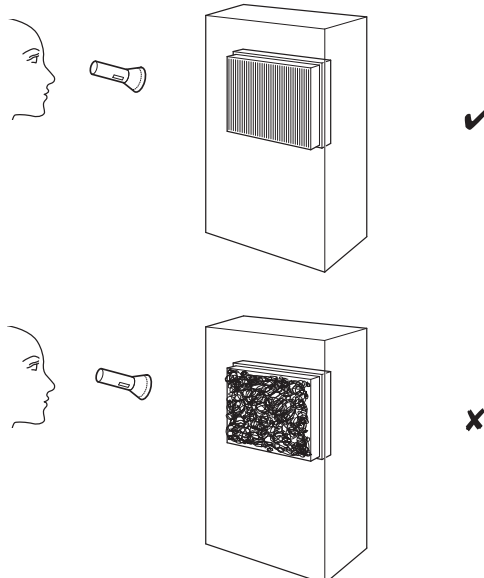
Kontrolujte pravidelně bezpečnostní značky a štítky na přístroji. Nečitelné bezpečnostní značky vždy ihned vyměňte!

Vyčištění skříně

Plášť přístroje vyčistěte navlhčeným měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Dbejte na to, aby do pláště přístroje nevníkla vlhkost. Dbejte na to, aby se vlhkost nedostala do kontaktu s elektrickými součástmi přístroje. K navlhčení hadříku nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky, jako jsou např. čisticí spreje, rozpouštědla, čističe s obsahem alkoholu nebo abrazivní prostředky.

Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje

1. Odstraňte vzduchový filtr.
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. Vložte opět vzduchový filtr.



Čištění vzduchového filtru

Upozornění

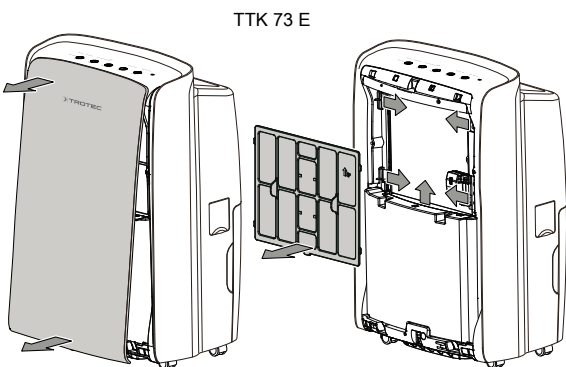
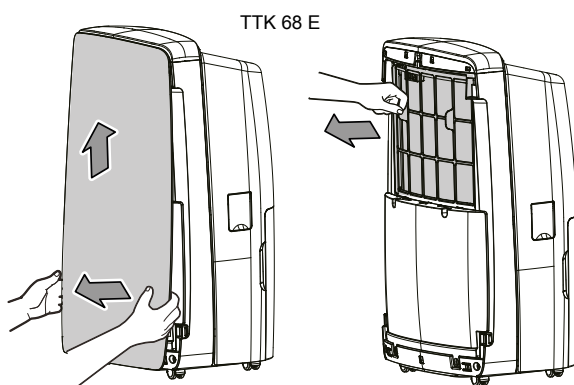
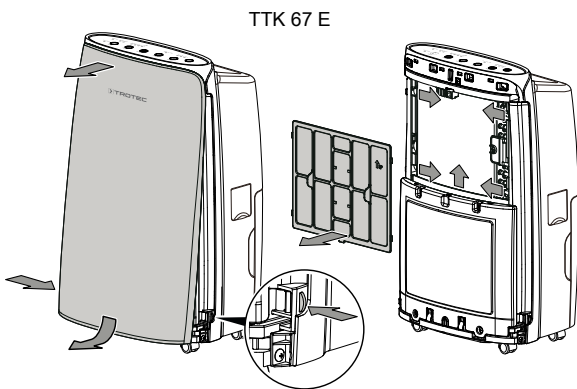
Zajistěte, aby nebyly vzduchové filtry ani opotřebované, ani poškozené. Rohy a hrany vzduchového filtru nesměji být deformované ani zaoblené. Před opětovným vsazením vzduchových filtrů se ujistěte, že jsou nepoškozené a suché!

Vzduchový filtr je nutné vyčistit vždy, jakmile je znečištěn, nebo pokud se rozsvítí indikace *Filter Clean* (22). To se projeví navenek např. snížením výkonu (viz kapitola Chyby a poruchy).

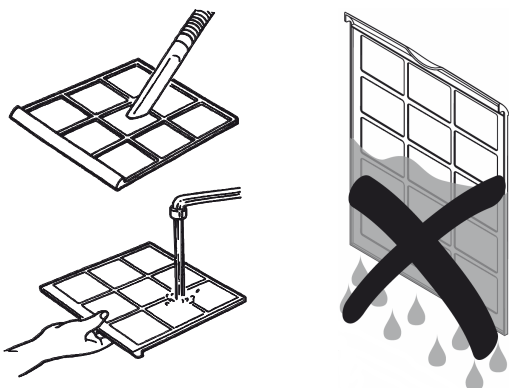
✓ Přístroj je vypnutý a odpojený od sítě.

1. Sejměte přední kryt, jak je znázorněno níže. U modelu TTK 67 E stiskněte navíc boční tlačítka dole, abyste mohli přední kryt uvolnit.

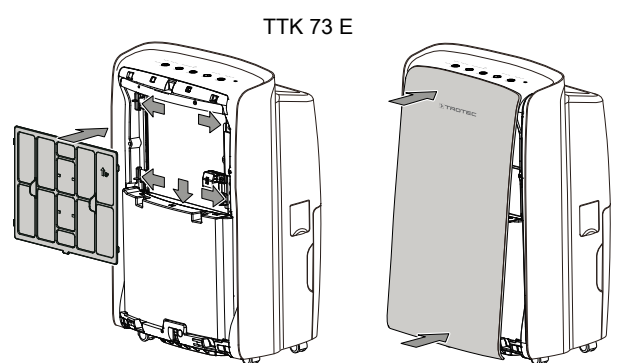
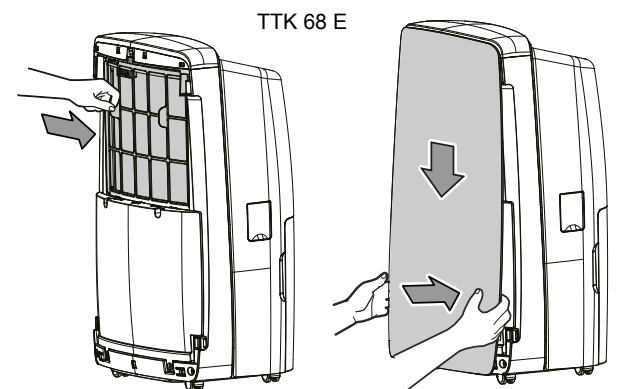
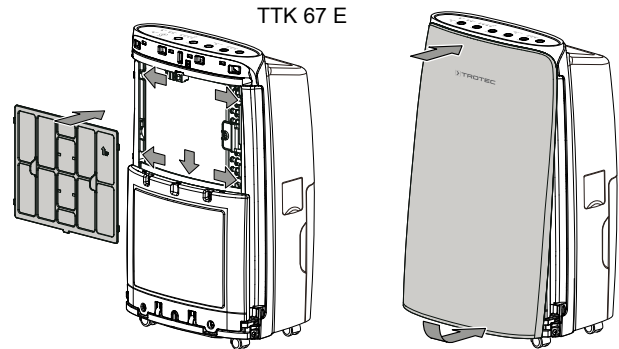
2. Vyměňte filtr.



3. Filtr vyčistěte měkkou, lehce navlhčenou utěrkou, která nepouští vlákna. Pokud je filtr silně znečištěn, vyčistěte jej teplou vodou s neutrálním čisticím.



4. Nechte celý filtr vyschnout. Do přístroje nikdy nevkládejte vlhký filtr.
5. Vzduchový filtr opět vložte a tlačte jej dolů, dokud slyšitelně nezaskočí.
6. Nasadte zpět přední kryt.



7. Pro provedení resetu filtru stiskněte současně tlačítka *Fan* (17) a *Humidity* (19).
⇒ Indikace *Filter Clean* (22) zhasne.

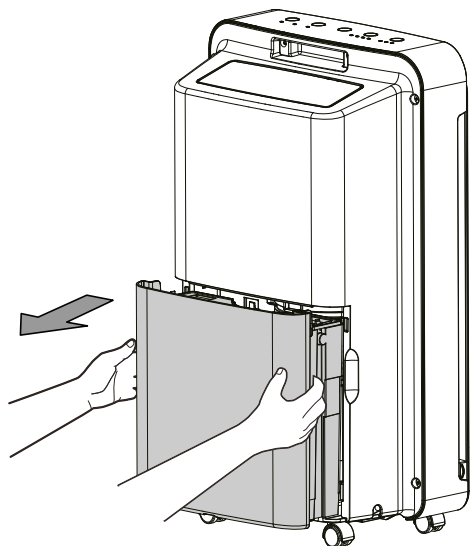
Vyprázdnění nádoby s kondenzátem

Když je nádoba na kondenzát plná, zastaví přístroj režim Vysoušení a vypne se. Kontrolka LED *Water Full* (9) svítí.

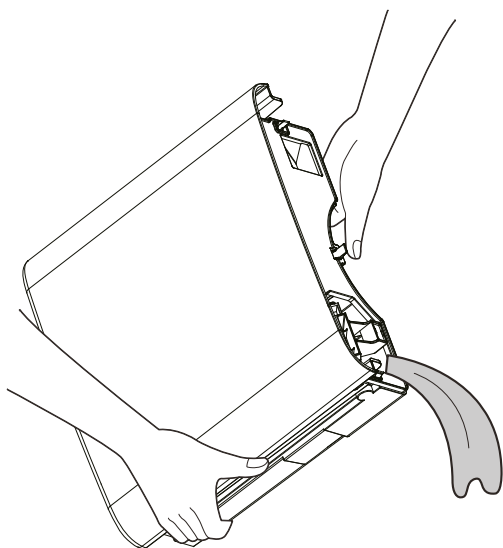
U přístrojů TTK 67 E a TTK 73 E svítí kontrolky LED *Water Full* (9) také tehdy, pokud není nádoba na kondenzát správně nasazená.

Vyprázdnění nádoby na kondenzát je vysvětleno na příkladu přístroje TTK 68 E.

1. Nádobu na kondenzát vyjměte z přístroje.

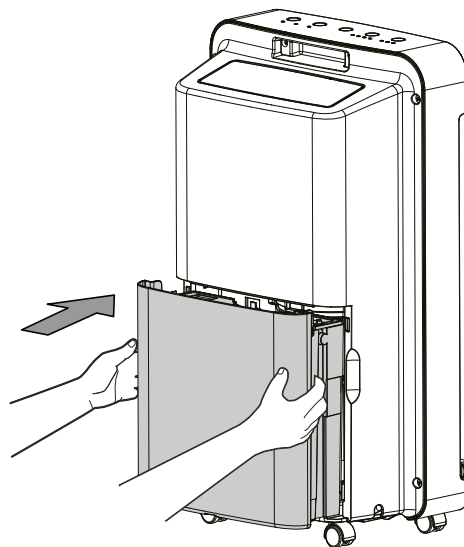


2. Nádobu na kondenzát vyprázdněte do odtoku nebo dřezu.



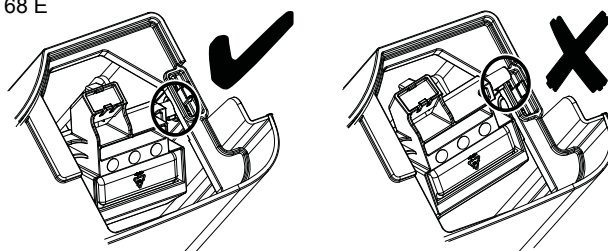
3. Nádobu vypláchněte čistou vodou. Nádobu pravidelně čistěte jemným čisticím prostředkem (ne prostředkem na mytí!).

4. Nádobu na kondenzát opět vložte do přístroje. Při nasazování a vyjímání nádoby na kondenzát nepoškodte plovák.



⇒ Dávejte přitom pozor na správné umístění plováku.

TTK 68 E



⇒ Dbejte na to, aby byla nádoba na kondenzát správně vložena, jinak nebude možné přístroj znovu zapnout.

Činnosti po údržbě

Pokud chcete přístroj dále používat:

- Opět jej připojte tím, že zasunete vidlici do zásuvky.

Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte:

- Přístroj skladujte v souladu s pokyny uvedenými v kapitole transport a skladování.

Technická příloha
Technické údaje


| Parametry | Hodnota | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Model | TTK 67 E | TTK 68 E | TTK 73 E |
| Vysoušecí výkon, max. | 24 l / 24 h | 20 l / 24 h | 24 l / 24 h |
| Množství vzduchu | | | |
| Stupeň 1 (<i>Low</i>): | 105 m ³ /h | 105 m ³ /h | 105 m ³ /h |
| Stupeň 2 (<i>Med</i>): | 115 m ³ /h | 115 m ³ /h | 115 m ³ /h |
| Stupeň 3 (<i>High</i>): | 130 m ³ /h | 130 m ³ /h | 130 m ³ /h |
| Pracovní rozsah (teplota) | 5 °C až 32 °C | 5 °C až 32 °C | 5 °C až 32 °C |
| Pracovní rozsah (relativní vlhkost vzduchu) | 30 % až 90 % rel.vlhk. | 30 % až 80 % rel.vlhk. | 30 % až 90 % rel.vlhk. |
| Sací tlak na vstupu | 1,5 MPa | 1,5 MPa | 1,5 MPa |
| Tlak na výstupu | 3,0 MPa | 3,0 MPa | 3,0 MPa |
| Přípustný tlak max. | 3,0 MPa | 3,0 MPa | 3,0 MPa |
| Síťová přípojka | 220 - 240 V / 50 Hz | 220 - 240 V / 50 Hz | 220 - 240 V / 50 Hz |
| Druh krytí | IPX0 | IPX0 | IPX0 |
| Pojistka  | 3,15 A / 250 V AC | 3,15 A / 250 V AC | 3,15 A / 250 V AC |
| Příkon, max. | 450 W | 450 W | 450 W |
| Jmenovitý proud | 2 A | 1,9 A | 2 A |
| Chladivo | R-290 | R-290 | R-290 |
| Množství chladiva | 110 g | 110 g | 110 g |
| Koeficient GWP | 3 | 3 | 3 |
| Ekvivalent CO ₂ | 0,00033 t | 0,00033 t | 0,00033 t |
| Nádrž na vodu | 3,5 l | 4 l | 3,5 l |
| Hladina akustického tlaku | 43 dB(A) | 43 dB(A) | 43 dB(A) |
| Rozměry (délka x šířka x výška) | 210 x 325 x 580 mm | 246 x 367 x 582 mm | 220 x 365 x 590 mm |
| Min. vzdálenost od stěn a předmětů | | | |
| A: nahoře: | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| B: vzadu: | 20 cm | 20 cm | 20 cm |
| C: ze strany: | 20 cm | 20 cm | 20 cm |
| D: dole: | 20 cm | 20 cm | 20 cm |
| Hmotnost | 15,5 kg | 15 kg | 15,5 kg |

Schéma zapojení TTK 67 E

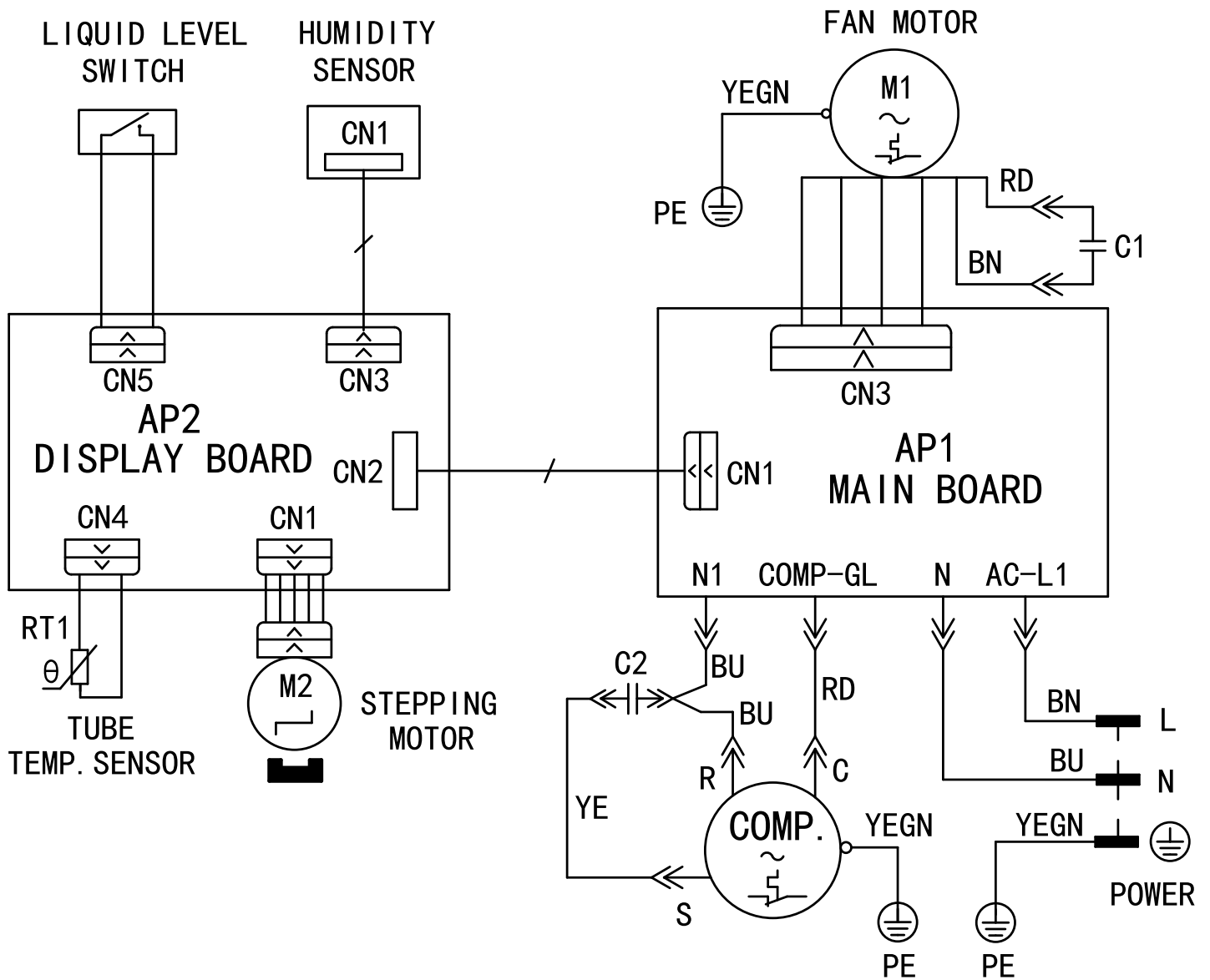


Schéma zapojení TTK 68 E

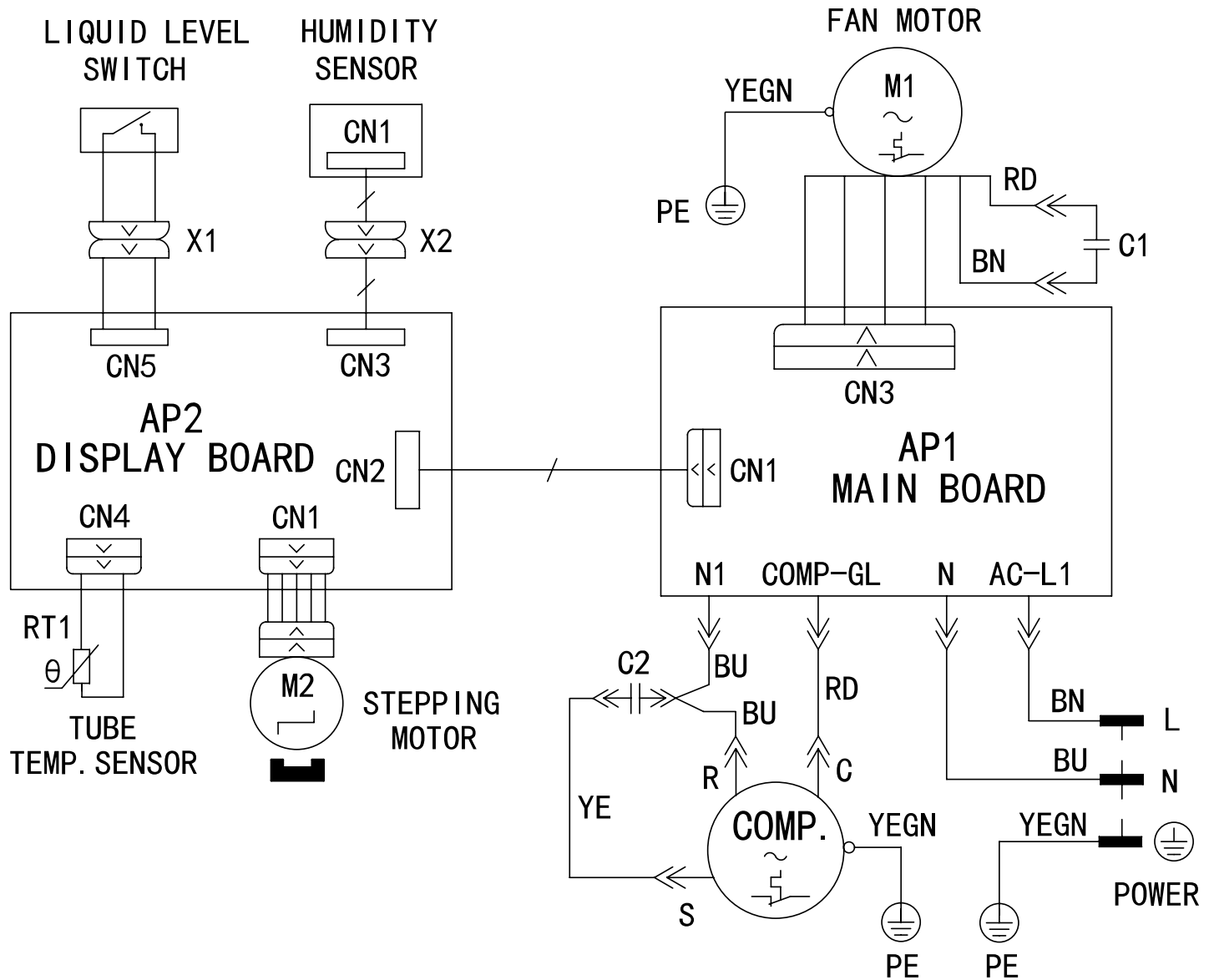
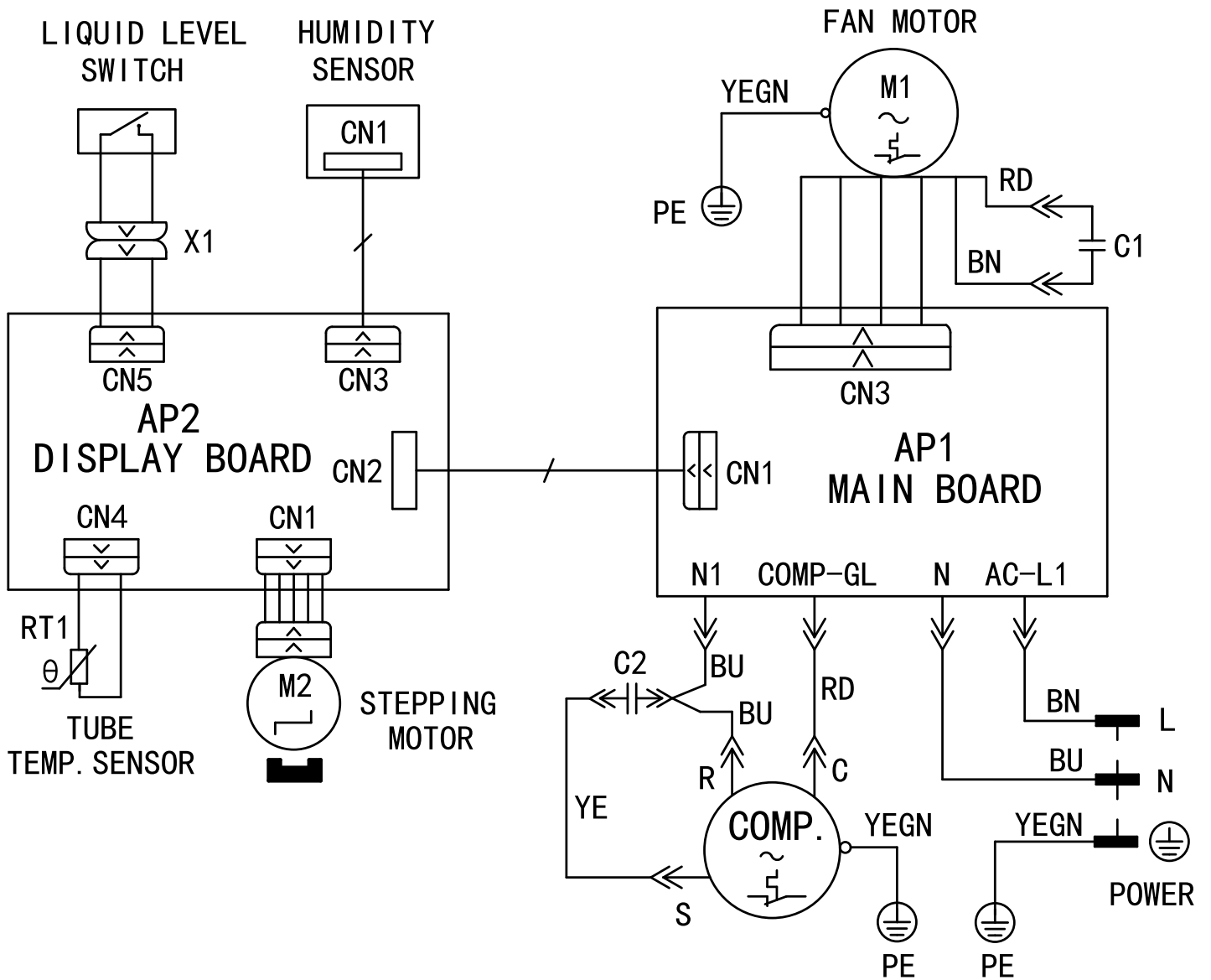
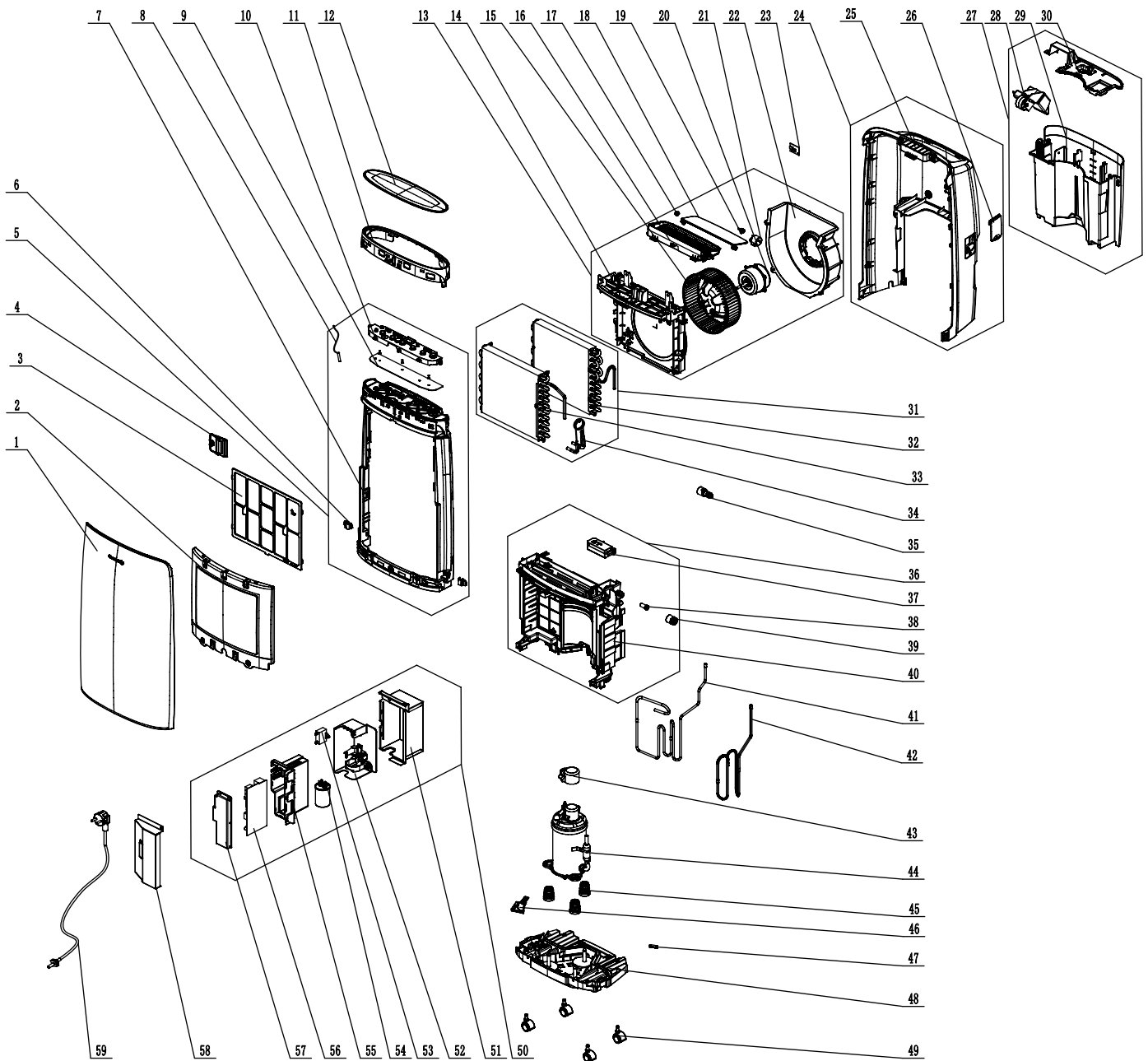


Schéma zapojení TTK 73 E



Přehled náhradních dílů TTK 67 E

Upozornění: Čísla položek náhradních dílů se liší od čísel položek součástí uvedených v návodu.

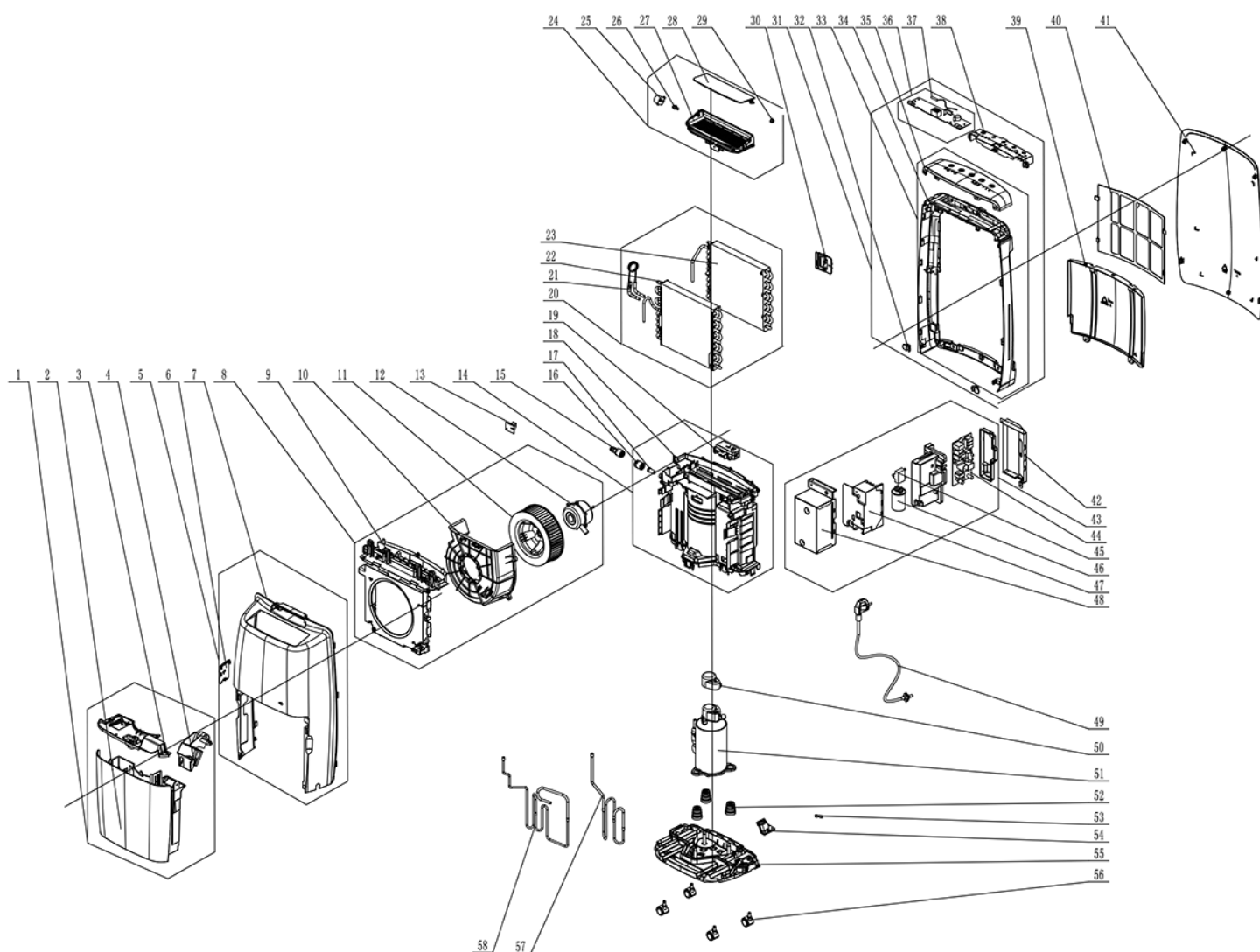


Seznam náhradních dílů

| No. | Spare Part | No. | Spare Part |
|-----|---------------------------|-----|------------------------------|
| 1 | Shield Sub-assy | 31 | Heat-exchange Equipment |
| 2 | Lower sealing plate | 32 | Condenser Sub-Assy |
| 3 | Filter Sub-Assy | 33 | Evaporator Sub-Assy |
| 4 | Baffle Plate | 34 | Capillary Sub-assy |
| 5 | Supporting Strip Sub-assy | 35 | Adaptor sub-assy |
| 6 | Front Panel Clip | 36 | Water Tray Assy |
| 7 | Supporting Strip | 37 | Liquid Level Switch Sub-assy |
| 8 | Temperature Sensor | 38 | Rubber Plug |
| 9 | Display Board | 39 | Cover of drainage hole |
| 10 | Display Box | 40 | Water Tray |
| 11 | Decorative Circle | 41 | Discharge Tube Sub-assy |
| 13 | Air Flue Assy | 42 | Inhalation Tube Sub-assy |
| 14 | Diversion Circle | 43 | Covering Plate |
| 15 | Centrifugal Fan | 44 | Compressor and Fittings |
| 16 | Front Grill | 45 | Compressor Gasket |
| 17 | Air Guide Bushing | 46 | Baffle Plate |
| 18 | Guide Louver | 47 | Cable Clamp |
| 19 | Crank | 48 | Chassis Sub-assy |
| 20 | Fan Motor | 49 | Castor |
| 21 | Stepping Motor | 50 | Electric Box Assy |
| 22 | Propeller Housing | 51 | Electric Box |
| 23 | Detecting Plate | 52 | Installation Box |
| 24 | Rear Cover Assy | 53 | Capacitor |
| 25 | Rear Case | 54 | Capacitor CBB65 |
| 26 | Cover of drainage hole | 55 | Electric Controller Box |
| 27 | Water Tank Assy | 56 | Main Board |
| 28 | Float meter sub-assy | 57 | Seal Cover |
| 29 | Water Tank | 58 | Electric Box Cover |
| 30 | Water Tank Cover | 59 | Power Cord |

Přehled náhradních dílů TTK 68 E

Upozornění: Čísla položek náhradních dílů se liší od čísel položek součástí uvedených v návodu.

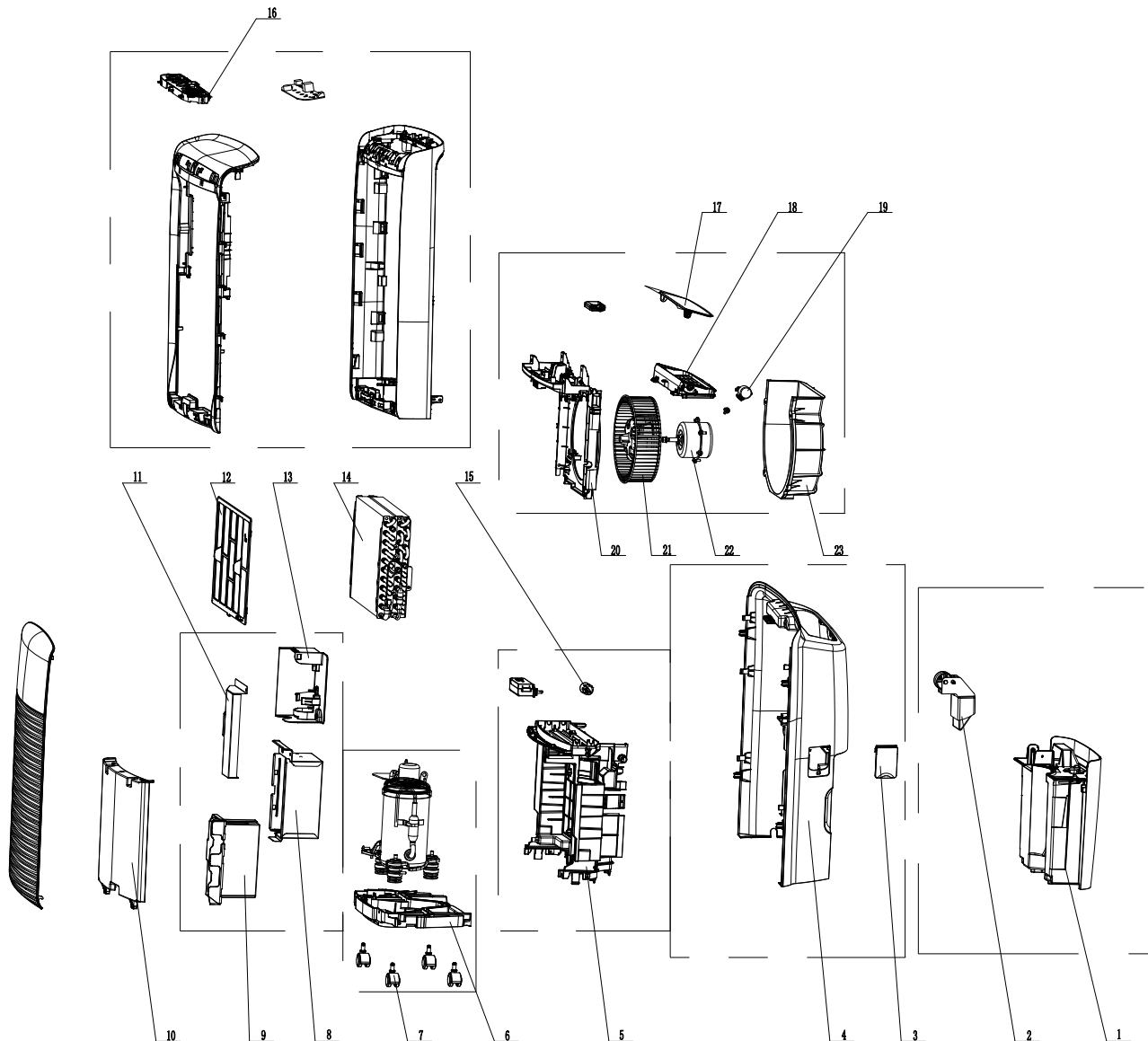


Seznam náhradních dílů

| No. | Spare Part | No. | Spare Part |
|-----|------------------------------|-----|--------------------------|
| 1 | Water Tank Assy | 30 | Baffle Plate |
| 2 | Water Tank | 31 | Front Case Assy |
| 3 | Water Tank Cover | 32 | Front Panel Clip |
| 4 | Float Meter Sub-Assy | 33 | Front Case Sub-Assy |
| 5 | Rear Cover Assy | 34 | Front Case |
| 6 | Cover Of Drainage Hole | 35 | Top Cover |
| 7 | Rear Case | 36 | Display Board |
| 8 | Air Flue Assy | 37 | Temperature Sensor |
| 9 | Cover Plate | 38 | Display Box |
| 10 | Propeller Housing | 39 | Lower Sealing Plate |
| 11 | Centrifugal Fan | 40 | Filter Sub-Assy |
| 12 | Fan Motor | 41 | Front Panel |
| 13 | Detecting Plate | 42 | Electric Box Cover |
| 14 | Water Tray Assy | 43 | Electric Box Assy |
| 15 | Adaptor Sub-Assy | 44 | Main Board |
| 16 | Cover Of Drainage Hole | 45 | Capacitor |
| 17 | Rubber Plug | 46 | Capacitor CBB65 |
| 18 | Water Tray | 47 | Installation Box |
| 19 | Liquid Level Switch Sub-Assy | 48 | Electric Box Sub-Assy |
| 20 | Heat-Exchange Equipment | 49 | Power Cord |
| 21 | Capillary Sub-Assy | 50 | Covering Plate |
| 22 | Condenser Sub-Assy | 51 | Compressor And Fittings |
| 23 | Evaporator Sub-Assy | 52 | Compressor Gasket |
| 24 | Front Grill Assy | 53 | Cable Clamp |
| 25 | Stepping Motor | 54 | Baffle Plate |
| 26 | Crank | 55 | Chassis Sub-Assy |
| 27 | Front Grill | 56 | Castor |
| 28 | Guide Louver | 57 | Inhalation Tube Sub-Assy |
| 29 | Air Guide Bushing | 58 | Discharge Tube Sub-Assy |

Přehled náhradních dílů TTK 73 E

Upozornění: Čísla položek náhradních dílů se liší od čísel položek součástí uvedených v návodu.



Seznam náhradních dílů

| No. | Spare Part | No. | Spare Part |
|-----|----------------------------------|-----|-------------------------|
| 1 | Water Tank | 13 | Installation Box |
| 2 | Float meter sub-assy | 14 | Heat-exchange Equipment |
| 3 | Cover of drainage hole | 15 | Cover of drainage hole |
| 4 | Rear Case | 16 | Display Box |
| 5 | Water Tray | 17 | Guide Louver |
| 6 | Chassis Sub-assy | 18 | Front Grill |
| 7 | Castor | 19 | Stepping Motor |
| 8 | Electric Box Sub-Assy | 20 | Diversion Circle |
| 9 | Electric Controller Box Sub-Assy | 21 | Centrifugal Fan |
| 10 | Lower sealing plate | 22 | Fan Motor |
| 11 | Electric Box Cover | 23 | Propeller Housing |
| 12 | Filter Sub-Assy | | |

Likvidace

Obalové materiály vždy likvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí a v souladu s platnými místními předpisy o likvidaci.



Symbol přeškrtnuté popelnice na odpadním elektrickém a elektronickém zařízení (OEEZ) vychází ze směrnice 2012/19/EU. Označuje, že se toto zařízení po ukončení své životnosti nesmí likvidovat do domovního odpadu. Pro účely bezplatného vrácení jsou vám ve vaší blízkosti k dispozici sběrná místa pro staré elektrické nebo elektronické přístroje. Adresy získáte u vašeho městského úřadu nebo podniku komunálních služeb. V mnoha zemích EU se také můžete dozvědět na webu <https://hub.trotec.com/?id=45090> více o dalších možnostech vrácení. Jinak prosím kontaktujte oficiální, ve vaší zemi schválenou firmu zabývající se likvidací použitých přístrojů.

Oddělený sběr starých elektrických a elektronických přístrojů má umožnit jejich opětovné využití, recyklaci materiálů nebo k jiné formy využití starých zařízení, a rovněž zamezit při likvidaci nebezpečných látek, které mohou být obsaženy v zařízení, negativním důsledkům na životní prostředí a vlivům na lidské zdraví.

Nechte řádně zlikvidovat propan, který v přístroji slouží jako chladivo, odbornou firmou s odpovídajícím osvědčením v souladu s vnitrostátními právními předpisy (Evropský Katalog odpadů, 160504).

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com