

Odvlhčovač vzduchu

TROTEC

TTK 66 E

Uživatelský návod



Obsah

Pokyny k návodu k obsluze	2
Bezpečnost	2
Informace o přístroji.....	5
Transport a skladování.....	6
Montáž a instalace	7
Obsluha	8
Chyby a poruchy	11
Údržba	13
Technická příloha	16
Likvidace.....	22

Pokyny k návodu k obsluze

Symbols



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 k obsluze.

Aktuální znění návodu k obsluze a prohlášení o shodě v souladu s předpisy EU si můžete stáhnout pomocí následujícího odkazu:



TTK 54 E



<https://hub.trotec.com/?id=40260>

TTK 66 E



<https://hub.trotec.com/?id=40261>

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.

Přístroj mohou používat děti od 8 let věku, dále pak osoby se sníženými psychickými, senzorickými a mentálními schopnostmi nebo postižením, případně s nedostatečnými zkušenostmi a/nebo vědomostmi, jestliže jej budou používat pod dohledem odpovědné osoby, nebo pokud budou proškoleny v bezpečné obsluze přístroje a přitom chápou nebezpečí, vyplývající z jeho užívání.

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

- Neprovozujte přístroj v prostorách ohrožených výbuchem.
- Neprovozujte přístroj v agresivní atmosféře.
- Přístroj nainstalujte nastojato a stabilně.
- 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.
- Nikdy do přístroje nestrkejte předměty ani končetiny.
- Přístroj za provozu nezakrývejte ani nepřenášejte.

- Nesedějte na přístroj.
- Přístroj není hračka. K přístroji nesmějí mít přístup děti a zvířata. Přístroj mějte stále pod kontrolou.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda přístroj, jeho příslušenství a přípojně 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 přípojka musí odpovídat údajům v kapitole Technická data.
- Síťovou vidlici zasuněte 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.
- 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.
- Přístroj nepoužívejte, pokud zjistíte poškození síťové zástrčky nebo síťových kabelů.
Je-li síťová přípojka tohoto přístroje poškozena, musí být vyměněna výrobcem nebo jeho servisní službou, případně podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo rizikům. Vadné síťové kabely představují vážné nebezpečí ohrožující zdraví!
- Při instalaci přístroje dodržujte minimální vzdálenosti od stěn a předmětů, jakož i skladovací a provozní podmínky podle kapitoly „Technické údaje“.
- Zajistěte, aby sací a výfukový otvor byly volné.
- Zajistěte, aby strana sání byla vždy bez znečištění a volných předmětů.
- 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 vypustěte nashromážděný kondenzát. Nepijte jej. Můžete ohrozit své zdraví!



Bezpečnostní pokyny pro vysoušeče vzduchu naplněné chladivem R290

- 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 trvalý 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 vnitrostátní předpisy týkající se připojek plynu.
- Instalujte, ovládejte a skladujte zařízení TTK 54 E / TTK 66 E pouze v místnost, která má plochu větší než 4 m².
- Zacházejte se zařízením takovým způsobem, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.
- Dbejte na to, že připojené kanály nesmí obsahovat žádné zdroje vznícení.
- R290 je chladivo, které splňuje evropské environmentální předpisy. Součásti chladicího okruhu nesmí být perforovány.
- Neprovrtávejte je, ani nenahřívejte.
- Nepoužívejte k urychlení rozmrazování žádné jiné prostředky, než ty, které jsou doporučené 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 chladivy, 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 chladivy, neustále dohlížet na prováděné činnosti.
- Nevětrané místnosti, v nichž je zařízení instalováno, provozováno nebo skladováno, 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.
- Celý okruh chladiva je bezúdržbový hermeticky uzavřený systém, jehož údržbu a opravy směřují 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, sprchování a sklepních prostor
 - prádelén, chalup, obytných vozů, člunů
- permanentní udržování sucha:
 - skladech, archivech, laboratořích
 - koupelnách, prádelnách a převlékárnách atd.

Použití k jinému než určenému účelu

Přístroj není určen pro průmyslové použití.

- Přístroj neinstalujte na vlhký ani zaplavený podklad.
- Nepokládejte na přístroj žádné předměty, např. oblečení.
- Nepoužívejte přístroj venku.
- Svévolné konstrukční změny a nastavby nebo přestavby přístroje jsou zakázány.
- Provozovat nebo obsluhovat přístroj jiným způsobem, než jak je popsáno v tomto návodu, není povoleno. V případě nedodržení zaniká jakékoli ručení a nárok na poskytnutí záruky.

Kvalifikace personálu

Osoby používající tento přístroj musí:

- si musejí být vědomy nebezpečí, které vzniká při práci s elektrickými přístroji ve vlhkém prostředí.
- prostudovat návod k použití 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

Z přístroje neodstraňuje bezpečnostní značky, nálepky ani etikety. Všechny bezpečnostní značky, nálepky a etikety udržujte v čitelném stavu.

Na přístroji jsou připevněny následující bezpečnostní značky a štítky:

TTK 54 E / TTK 66 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.



Postupujte dle návodu

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



Postupujte dle návodu na opravy

Činnosti likvidace, údržby a oprav chladicích okruhů 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

Před veškerými pracemi vytáhněte konektor ze zásuvky!

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! 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 připojovací 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 přírodní 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.

Pokud je dosaženo maximální úrovně nádoby na kondenzát nebo není-li nádoba na kondenzát správně vložena, rozsvítí se kontrolka nádoby na kondenzát na ovládacím panelu a zobrazí se chybový kód (viz kapitola Ovládací prvky). Přístroj se vypne. Indikace zhasnou až při opětovném vložení vyprázdněné nádoby na kondenzát.

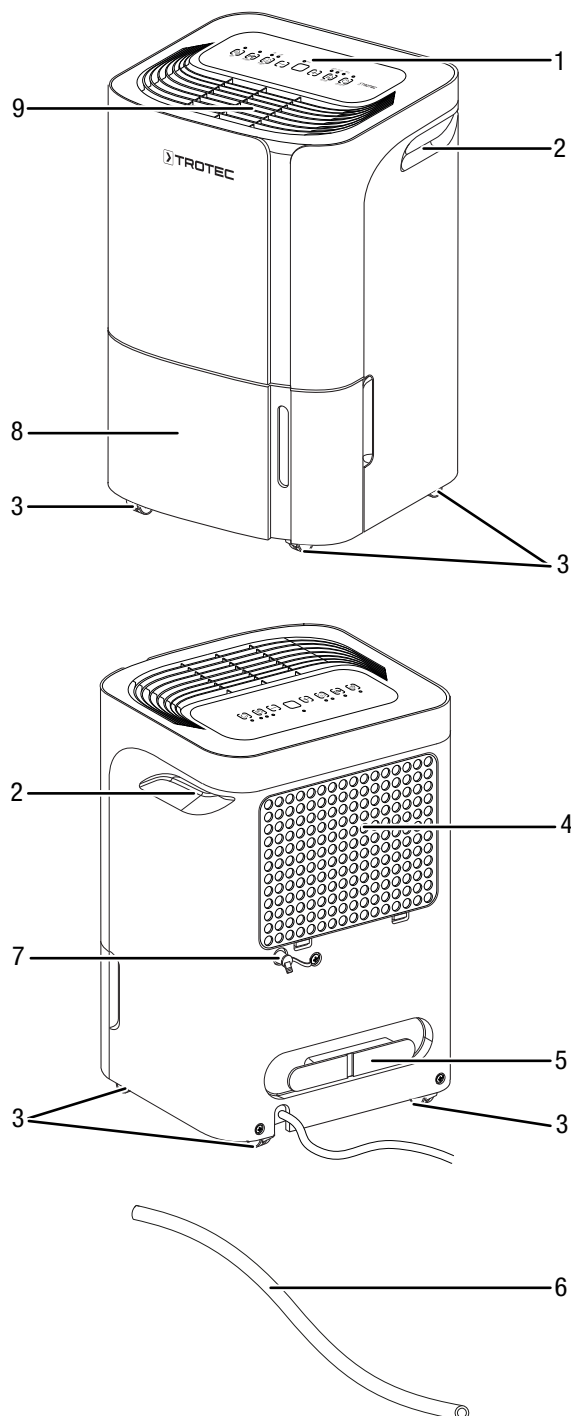
Volitelně lze vodní kondenzát odvést pomocí hadice u přípojky kondenzátu.

Přístroj umožňuje snížení relativní vlhkosti vzduchu až na cca 35 %.

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.

Vyobrazení přístroje



Č.	Označení
1	Ovládací panel
2	Transportní rukojeť
3	Transportní kolečka
4	Přívodní vzduchový otvor se vzduchovým filtrem
5	Držák napájecího kabelu
6	Hadice na vypouštění kondenzátu
7	Přípojka hadice na vypouštění kondenzátu
8	Nádoba na kondenzát s ukazatelem hladiny
9	Výfukový otvor

Transport a skladování

Upozornění

Pokud je přístroj skladován nebo přepravován neodborně, může dojít k jeho poškození. Respektujte informace o transportu a skladování přístroje.

Transport

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.
- Netahejte za síťový kabel!
- Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).
- Přístroj transportujte jen na rovných a hladkých plochách.

Po každém transportu dodržujte následující pokyny:

- Přístroj po transportu postavte zpříma.
- Nechte přístroj stát 12 až 24 hodin, aby se mohlo nashromáždit chladivo v kompresoru. Přístroj znovu zapněte až po 12 až 24 hodinách! Jinak by se kompresor mohl poškodit a přístroj by již nefungoval. V takovém případě zanikne nárok na záruku.

Skladování

Před každým uskladněním dodržujte následující pokyny:

- Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).
- Nádoba na kondenzát a hadici na vypouštění kondenzátu před skladováním vyprázdněte a vyčistěte.
- 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.
- v suchém prostředí, chráněný proti mrazu a horku
- ve stojaté poloze na bezprašném místě, chráněném před přímým slunečním osvětlením
- příp. chráněný obalem před vnikajícím prachem
- na přístroj neumísťte žádná další zařízení ani předměty, abyste zabránili jeho poškození

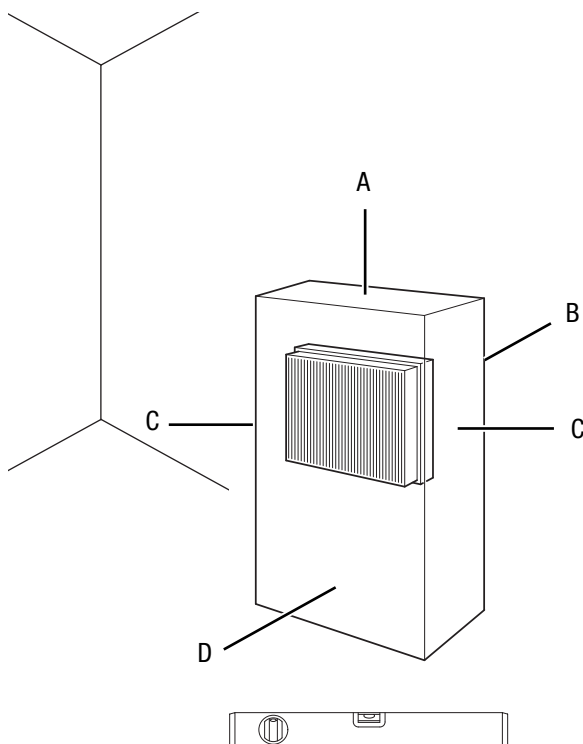
Montáž a instalace

Rozsah dodávky

- 1 x zařízení
- 1 x hadice na vypouštění kondenzátu, délka: 0,6 m, průměr: 14 mm
- 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.



- 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 trvalý zdroj vznícení (např. otevřený oheň, zapnutý plynový spotřebič nebo elektrické topidlo).
- Přístroj nainstalujte nastojato a stabilně.

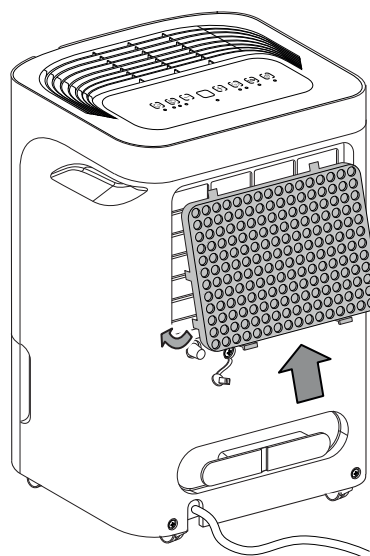
- Při pokládání síťového kabel či dalšího elektrického kabelu se vyhněte místům s nebezpečím zakopnutí, zejména při instalaci přístroje ve středu místnosti. Používejte kabelové lávky.
- Zajistěte, aby byly prodlužovací kabely kompletně rozvinuté.
- Při instalaci přístroje dodržujte dostatečný odstup od zdrojů tepla.
- Dávejte pozor na to, aby proudění vzduchu nebránily záclony ani jiné předměty.
- Při instalaci, zvláště v mokřích prostorách, zajistěte přístroj pomocí ochranného zařízení proti chybnému proudu, které odpovídá předpisům (FI spínač). Toto zařízení není součástí dodávky.

Vzduchový filtr*

Upozornění

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

- *Již z výroby je filtr nalepen na plastovou mřížku odvlhčovače, při čištění jej neodlepujte a vyjměte celý panel.



Vložení nádoby na kondenzát

- Ujistěte se, že je plovák správně vložen v nádobě na kondenzát.
- Ujistěte se, že je nádoba na kondenzát prázdná a správně vložena.

Připojení síťového kabelu

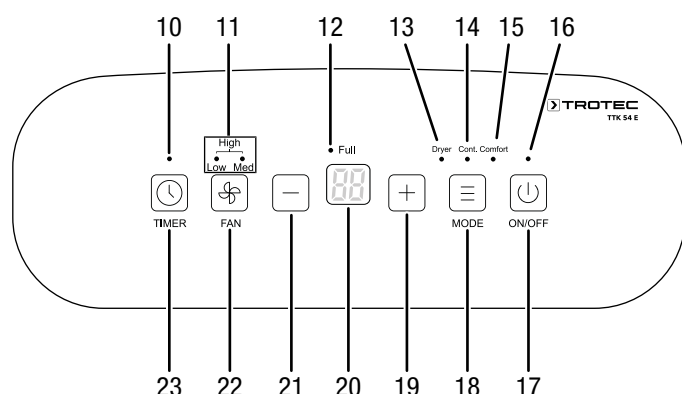
- Síťovou vidlici zasuňte do řádně jištěné zásuvky.

Obsluha

Poznámky:

- Neotvírejte okna ani dveře.
- Přístroj pracuje po zapnutí plně automaticky.
- Ventilátor stále běží v režimu vysoušení i po dosažení nastavené požadované hodnoty, dokud se zařízení nevypne.

Ovládací prvky



Č.	Označení	Význam
10	Kontrolka LED <i>TIMER</i>	svítí, když je časovač aktivován
11	LED diody <i>Rychlost ventilátoru</i>	Indikace rychlosti ventilátoru: <i>Low</i> = nízký stupeň <i>Med</i> = střední stupeň <i>High</i> = vysoký stupeň (<i>Low</i> + <i>Med</i>)
12	LED <i>Full</i>	Nádoba na kondenzát je plná nebo nesprávně nasazená
13	LED <i>Dryer</i>	Režim <i>Funkce sušení prádla</i> aktivní
14	LED <i>Cont.</i>	Režim <i>Trvalý provoz</i> aktivní
15	LED <i>Comfort</i>	Provozní režim <i>Komfortní režim</i> aktivní
16	LED <i>Power</i>	Svítí při provozu
17	Tlačítko <i>ON/OFF</i>	Tlačítko zapnutí/vypnutí: Zapnutí nebo vypnutí přístroje
18	Tlačítko <i>MODE</i>	Volič druhů režimu: <i>Vysoušení vzduchu</i> (bez zobrazení) <i>Dryer</i> = Funkce sušení prádla <i>Cont.</i> = Nepřetržitý režim <i>Comfort</i> = Komfortní režim
19	Tlačítko <i>Zvýšení hodnoty</i>	Nastavení relativní vlhkosti vzduchu v místnosti Nastavení počtu hodin pro funkci časovače

Č.	Označení	Význam
20	Zobrazení segmentu	Zobrazení aktuální relativní vlhkosti vzduchu v místnosti Zobrazení relativní vlhkosti vzduchu v místnosti během nastavení Indikace počtu hodin během programování časovače Indikace chybových kódů
21	Tlačítko <i>Snížení hodnoty</i>	Nastavení relativní vlhkosti vzduchu v místnosti Nastavení počtu hodin pro funkci časovače
22	Tlačítko <i>FAN</i>	Nastavení vysokého, středního nebo nízkého počtu otáček ventilátoru
23	Tlačítko <i>TIMER</i>	Zapíná nebo vypíná funkci časovače



Info

Zvukový signál zadní pokaždé, když když je nastavení aktivováno.

Zapnutí přístroje

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

1. Stiskněte tlačítko *ON/OFF* (17).
⇒ Přístroj se spustí v provozním režimu *Vysoušení vzduchu*.

Nastavení druhu režimu

- Vysoušení vzduchu
- Nepřetržitý režim
- Komfortní režim
- Funkce sušení prádla

Vysoušení vzduchu

Přístroj pracuje až do okamžiku, kdy je dosaženo požadované relativní vlhkosti vzduchu v místnosti. Pak se kompresor vypne a ventilátor běží dále. Když dojde k překročení požadované vlhkosti vzduchu v místnosti, kompresor se opět zapne.

Požadovanou relativní vlhkost vzduchu v místnosti lze v tomto provozním režimu kdykoli nastavit, rozsah nastavení je mezi 35 % a 85 % v krocích po 5%.

1. Stiskněte tlačítko *MODE* (18) tak, až bude svítit pouze kontrolka LED *Power* (16).
2. Stiskněte tlačítka *Zvýšení hodnoty* (19) a *Snížení hodnoty* (21), chcete-li zvolit relativní vlhkost vzduchu v místnosti.

⇒ Požadovaná relativní vlhkost vzduchu v místnosti se cca 5 sekund objeví v zobrazení segmentu (20), poté se opět zobrazí aktuální relativní vlhkost vzduchu v místnosti.

Nastavení požadované relativní vlhkosti vzduchu v místnosti

Relativní vlhkost vzduchu v místnosti můžete změnit výhradně v režimu *Vysoušení vzduchu*.

1. Stiskněte tlačítka *Zvýšení hodnoty* (19) a *Snížení hodnoty* (21), chcete-li nastavit relativní vlhkost vzduchu v místnosti. Rozsah nastavení je mezi 35 % a 85 % v krocích po 5 %.
⇒ Požadovaná relativní vlhkost vzduchu v místnosti se cca 5 sekund objeví v zobrazení segmentu (20), poté se opět zobrazí aktuální relativní vlhkost vzduchu v místnosti.

Nastavení rychlosti ventilátoru

Pomocí této funkce můžete volit mezi nízkou, střední a vysokou rychlostí ventilátoru. Rychlost ventilátoru lze nastavit pouze v režimu *Vysoušení vzduchu*. V provozním režimu *Funkce sušení prádla* je přednastaven nejvyšší stupeň.

1. Stiskněte tlačítka *FAN* (22) opakovaně, chcete-li zvolit požadovanou rychlost ventilátoru.

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.

1. Stiskněte tlačítka *MODE* (18), dokud nezačne svítit kontrolka LED *Cont.* (14).
⇒ Režim *Trvalý provoz* je zvolen.



Info

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

Komfortní režim

Komfortní režim zabezpečuje příjemnou vlhkost vzduchu v rozmezí 45 % až 55 %. V závislosti na teplotě v místnosti přístroj automaticky reguluje vlhkost vzduchu na komfortní úroveň v rozmezí hodnot 45 % – 50 % – 55 %.

Manuální regulace vlhkosti vzduchu není v tomto druhu režimu k dispozici.

1. Stiskněte tlačítka *MODE* (18), dokud nezačne svítit kontrolka LED *Comfort* (15), abyste zapnuli nebo vypnuli komfortní režim.

Nastavení časovače

Aby se přístroj zapnul nebo vypnul po nastaveném počtu hodin (maximálně 24), můžete časovač naprogramovat.

Časovač je možné naprogramovat v krocích po 0,5 hod. (0 až 10 hod.), resp. po 1 hod. (10 až 24 hod.).

Časovač můžete zapnout ve všech druzích režimu.

Funkci můžete aktivovat, když je zařízení zapnuto nebo vypnuto.

Upozornění

Pokud je časovač aktivní, přístroj by neměl být používán bez dohledu ve volně přístupném prostoru.

Automatické zapnutí

✓ Přístroj je vypnutý.

1. Stiskněte tlačítka *TIMER* (23), chcete-li naprogramovat automatické zapnutí.
⇒ Kontrolka LED *TIMER* (10) svítí.
⇒ V zobrazení segmentu (20) se zobrazí počet hodin do automatického zapnutí. Standard: 0.0
2. Stiskněte tlačítka *Zvýšení hodnoty* (19) a *Snížení hodnoty* (21) tak dlouho, dokud nedojde k nastavení požadovaného počtu hodin do automatického zapnutí.
⇒ Počet hodin se na cca 5 sekund ukáže v zobrazení segmentu (20). Poté se zobrazí aktuální vlhkost vzduchu v interiéru.
⇒ Časovač je nastaven na požadovaný počet hodin.
⇒ Přístroj se po zadané době zapne.

Automatické vypnutí

✓ Přístroj je zapnutý.

1. Stiskněte tlačítka *TIMER* (23), chcete-li naprogramovat automatické vypnutí.
⇒ Kontrolka LED *TIMER* (10) svítí.
⇒ V zobrazení segmentu (20) se zobrazí počet hodin do automatického vypnutí. Standard: 0.0
2. Stiskněte tlačítka *Zvýšení hodnoty* (19) a *Snížení hodnoty* (21), chcete-li zvolit počet hodin do automatického vypnutí.
⇒ Počet hodin se na cca 5 sekund ukáže v zobrazení segmentu (20). Poté se zobrazí aktuální vlhkost vzduchu v interiéru.
3. Přístroj bude pracovat tak dlouho, dokud neuplyne zadaná doba do vypnutí nebo dokud přístroj manuálně nevypnete.
⇒ Časovač je nastaven na požadovaný počet hodin.
⇒ Přístroj se po zadané době vypne.

Upozornění

Nastavením příslušného počtu hodin na 0 můžete automatické zapnutí a vypnutí deaktivovat, nebo přístroj manuálně zapnout nebo vypnout. Pokud se v zobrazení segmentu (20) zobrazí chybový kód *P2*, bude rovněž deaktivován časovač. Plná nádoba na kondenzát může přístroj také po vypršení hodin nastavených v časovači.

Funkce Memory

Po výpadku napájení během provozu se přístroj po určité době opět automaticky zapne. Vybraná nastavení jsou uložena. Příp. naprogramovaná nastavení časovače nejsou uložena.

Funkce automatického zastavení

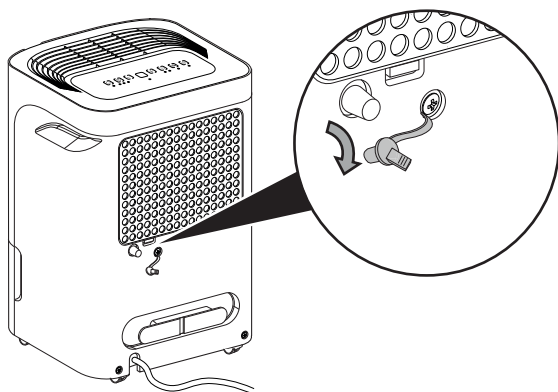
Pokud je nádrž na vodu plná, není správně instalována, nebo bylo dosaženo nastavené vlhkosti vzduchu v interiéru, přístroj se automaticky zastaví.

Provoz s hadicí na přípojce kondenzátu

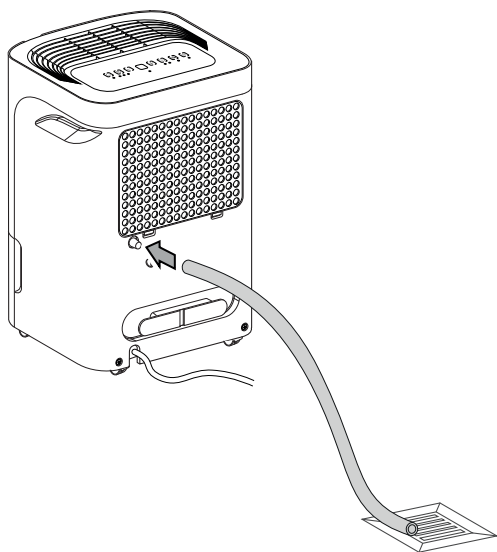
V případě delšího trvalého používání nebo vysoušení prováděného bez dozoru by měla být k přístroji připojena přiložená hadice na vypouštění kondenzátu.

- ✓ Přiložená hadice (průměr: 14 mm) je připravená.
- ✓ Přístroj je vypnutý.

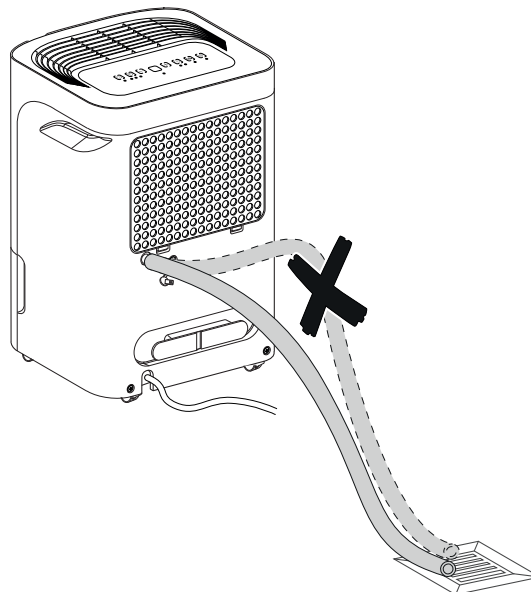
1. Odstraňte pryžovou zátku.



2. Konec hadice navlečte na hadicovou přípojku.



3. Druhý konec hadice zaveďte do vhodného odtoku (např. gula nebo dostatečně velká jímací nádoba). Dávejte pozor, aby nedošlo ke zlomení hadice.



Pokud chcete kondenzát opět zachycovat v nádobě na kondenzát, odstraňte hadici. Nechte hadici před uložením vyschnout. Hadici lze v jakémkoli režimu připojit k trvalému použití.

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. Chybový kód *P1* pro automatické odmrazování se ukáže v zobrazení segmentu (20).

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

Sušení prádla

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.

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.

V tomto režimu nelze nastavit relativní vlhkost vzduchu v místnosti.

Přístroj běží max. 10 hodin v tomto provozním režimu.

1. Stiskněte tlačítko *MODE* (18), až se rozsvítí kontrolka *LED Dryer* (13).

⇒ *Funkce sušení prádla* je zapnutá.

Vyřazení z provozu



Varování před elektrickým napětím

Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma nebo mokřýma 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 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.
- Zkontrolujte poškození síťového kabelu a zástrčky.
- Zkontrolujte zabezpečení sítě ze strany zákazníka.
- Zkontrolujte stav naplnění nádoby na kondenzát, příp. ji vyprázdněte. Kontrolka LED *Full* (12) se nesmí rozsvítit. Zobrazení segmentu (20) nesmí zobrazovat chybový kód *P2*.
- Zkontrolujte správné usazení nádoby na kondenzát.
- Zkontrolujte teplotu v místnosti. Dodržujte přípustný pracovní rozsah přístroje podle technických dat. V případě příliš nízké okolní teploty (< 5 °C) nemusí dojít k zapnutí přístroje.
- Než znovu spustíte přístroj, vyčkejte 10 minut. Pokud přístroj nenaběhne, nechte provést kontrolu elektrického zařízení u specializované firmy nebo u společnosti Trotec.

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. V případě příliš nízké okolní teploty (< 5 °C) nemusí dojít k zapnutí přístroje.
- Zajistěte, aby relativní vlhkost vzduchu v místnosti odpovídala technickým údajům.
- Překontrolujte předem zvolenou relativní vlhkost vzduchu v místnosti. Vlhkost vzduchu v prostoru instalace se musí nacházet nad zvoleným rozmezím.

- Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr znečištěn. V případě potřeby vzduchový filtr vyčistěte nebo vyměňte.
- Zkontrolujte, zda přístroj pracuje v *komfortním režimu*. Kompresor se zde automaticky zapne při relativní vlhkosti vzduchu v místnosti nižší než 45 %.
- 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. V případě příliš nízké okolní teploty (< 5 °C) nemusí dojít k zapnutí přístroje.
- Zajistěte, aby relativní vlhkost vzduchu v místnosti odpovídala technickým údajům.
- Překontrolujte předem zvolenou relativní vlhkost vzduchu v místnosti. Vlhkost vzduchu v prostoru instalace se musí nacházet nad zvoleným rozmezím.
- Zkontrolujte, zda přístroj pracuje v *komfortním režimu*. Kompresor se zde automaticky zapne při relativní vlhkosti vzduchu v místnosti nižší než 45 %.
- 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 přívodní 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.

Upozornění

Po každé údržbě a opravě vyčkejte minimálně 3 minuty. Teprve poté přístroj znovu zapněte.

Nefunguje váš přístroj po kontrolách bezvadně?

Kontaktujte zákaznický servis, popř. nechte přístroj opravit ve firmě specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo ve společnosti Trotec.

Chybové kódy

V zobrazení segmentu (20) mohou být zobrazena následující chybová hlášení:

Chybový kód	Příčina	Odstranění
AS	Chyba na snímači vlhkosti	Přístroj krátce odpojte od elektrické sítě.
ES	Porucha na čidle teploty	Pokud chyba po opětovném zapnutí přetrvává, obraťte se na zákaznický servis.
E3	Obecná chyba přístroje	
EC	Chladicí kapalina vytéká	Vypněte přístroj a obraťte se na zákaznický servis.
P1	Automatické odmrazování	Zde se nejedná o chybu ani poruchu. Vyčkejte krátkou dobu. Jakmile je automatické odmrazování dokončeno, indikace zhasne.
P2	Nádoba na kondenzát je plná nebo nesprávně nasazená	Nádobu s kondenzátem vyprázdněte, resp. zkontrolujte ji, zda je správně umístěná.

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 ročně
Zkontrolovat, příp. vyčistit sací a výfukové otvory od nečistot a cizích těles	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					
Zkontrolovat upevňovací šrouby		X				X
Zkušební provoz						X
Vyprázdnění 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
Zkontrolovat, příp. vyčistit sací a výfukové otvory od nečistot a cizích těles																
Vnější čištění																
Vizuální kontrola znečištění vnitřku přístroje																
Zkontrolovat, příp. vyčistit vzduchové filtry od nečistot a cizích těles, popř. vyměnit																
Výměna vzduchového filtru																
Zkontrolovat příp. poškození																
Zkontrolovat upevňovací šrouby																
Zkušební provoz																
Vyprázdnění nádoby na kondenzát a / nebo vypouštěcí hadice																
Poznámky																

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

Činnosti před zahájením údržby



Varování před elektrickým napětím

Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkými nebo mokřkými rukama.

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



Varování před elektrickým napětím

Činnosti, které vyžadují otevření krytu, směji provádět 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

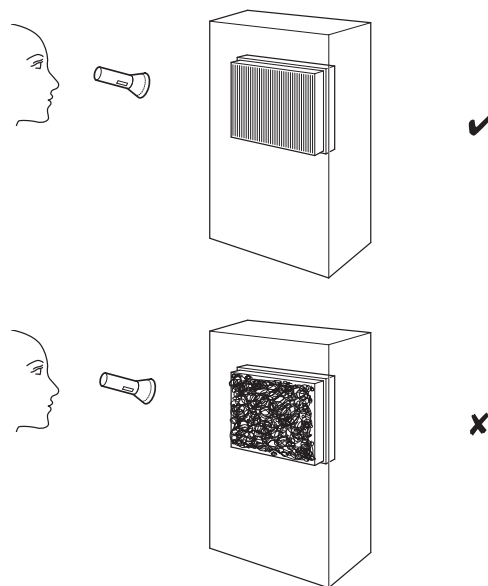
Kontrolujte pravidelně bezpečnostní značky a štítky na přístroji. Nečitelné bezpečnostní značky vždy ihned vyměňte!

Vyčištění skříně

Plášť přístroje vyčistěte navlhčeným měkkým hadříkem, který nepouští vlákna. Dbejte na to, aby do pláště přístroje nevnikla 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 posvitte 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.



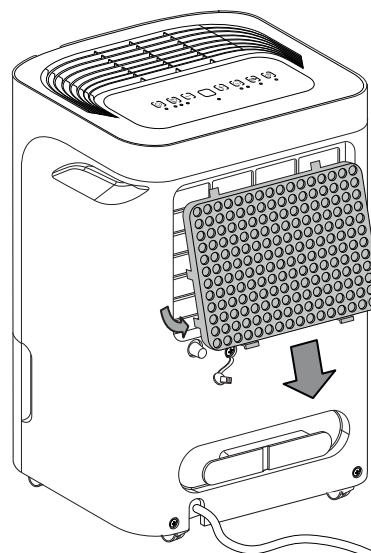
Čištění vzduchového filtru

Upozornění

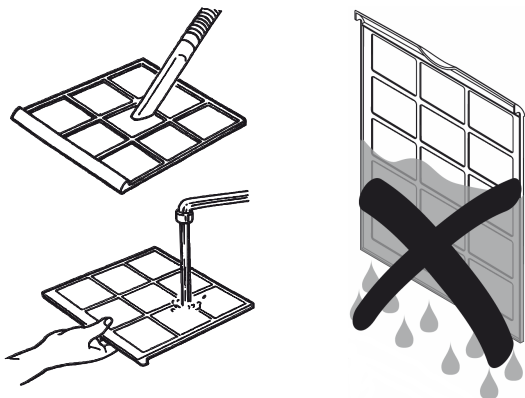
Zajistěte, aby vzduchový filtr nebyl opotřebovaný ani poškozený. Rohy a hrany vzduchového filtru nesměji být deformované ani zaoblené. Před opětovným usazením se ujistěte, že je vzduchový filtr nepoškozený a suchý!

Jakmile je vzduchový filtr znečištěn, je třeba jej vyčistit. To se projeví např. snížením výkonu (viz kapitola Chyby a poruchy).

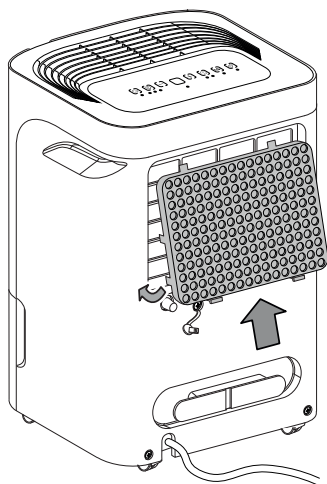
1. Vzduchový filtr vyjměte z přístroje.



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



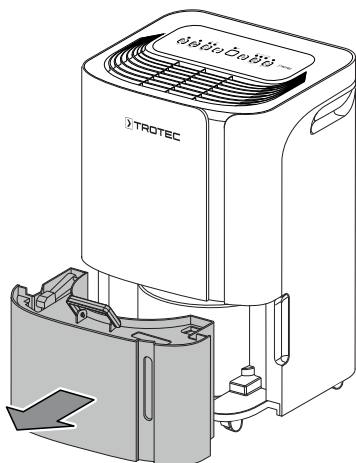
3. Nechte celý filtr vyschnout. Do přístroje nikdy nevkládějte vlhký filtr!
4. Vzduchový filtr opět vložte do přístroje.



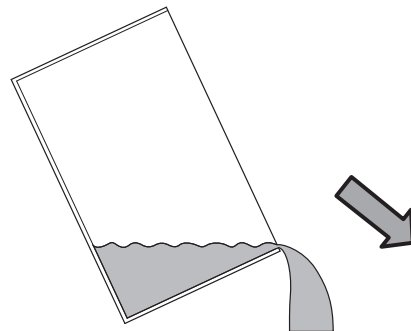
Vyprázdnění nádoby s kondenzátem

Pokud je nádoba na kondenzát plná nebo není správně nainstalovaná, zazní akustický signál. Kromě toho svítí kontrolka LED Full (12) a zobrazení segmentu (20) zobrazuje chybový kód P2. Kompresor a ventilátor se vypne.

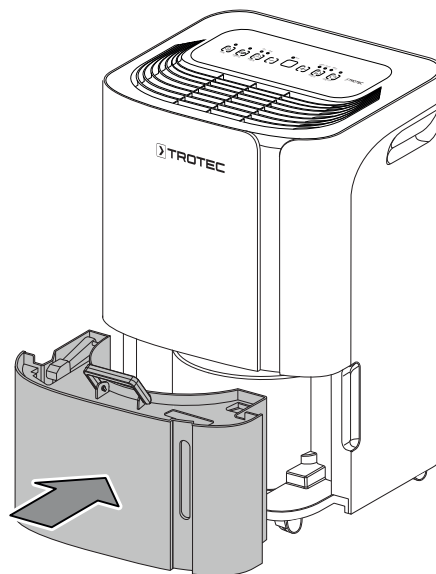
1. Nádobu na kondenzát vyjměte z přístroje.



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 nepoškozujte plovák. Dávejte přitom pozor na správné umístění plováku. Dbejte na to, aby byla nádoba na kondenzát správně vložena, jinak nebude možné přístroj znovu zapnout.



Činnosti po údržbě

Pokud chcete přístroj dále používat:

- Nechte přístroj stát 12 až 24 hodin, aby se mohlo nashromáždit chladivo v kompresoru. Přístroj znovu zapněte až po 12 až 24 hodinách! Jinak by se kompresor mohl poškodit a přístroj by již nefungoval. V takovém případě zanikne nárok na záruku.
- Opět jej připojte tím, že zasunete vidlici do zásuvky.

Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte:

- Přístroj skladujte podle kapitoly Skladování.

Technická příloha**Technické údaje**

Parametry	Hodnota	
Model	TTK 54 E	TTK 66 E
max. vysoušecí výkon	16 l / 24 h	24 l / 24 h
Vysoušecí výkon @ 30 °C a rel. vlhkost 80 %	14 l / 24 h	20 l / 24 h
Množství vzduchu	150 m ³ /h	168 m ³ /h
Okolní teplota	5 °C až 32 °C	5 °C až 32 °C
Pracovní rozsah	35 % až 85 % rel.vlhk.	35 % až 85 % rel.vlhk.
Sací tlak na vstupu	1,0 MPa	1,0 MPa
Tlak na výstupu	2,6 MPa	2,6 MPa
Přípustný tlak max.	2,6 MPa	2,6 MPa
Síťová přípojka	1/N/PE~ 220–240 V / 50 Hz	1/N/PE~ 220–240 V / 50 Hz
Příkon max.	0,43 kW	0,44 kW
Jmenovitý proud	2,2 A	2,3 A
Chladivo	R-290	R-290
Množství chladiva	75 g	75 g
Koeficient GWP	3	3
Ekvivalent CO ₂	0,00023 t	0,000225 t
Množství naplnění nádoby na kondenzát	3 l	3 l
Hladina akustického tlaku (vzdálenost 1 m)	46 dB(A)	46 dB(A)
Rozměry (délka x šířka x výška)	245 x 350 x 510 mm	245 x 350 x 510 mm
Min. vzdálenost od stěn a předmětů	A: nahoře: 40 cm B: vzadu: 20 cm C: ze strany: 20 cm D: vpředu: 20 cm	40 cm 20 cm 20 cm 20 cm
Hmotnost	15 kg	15 kg

Notes: Display and Fan's connrtors must be match the actual indicates.

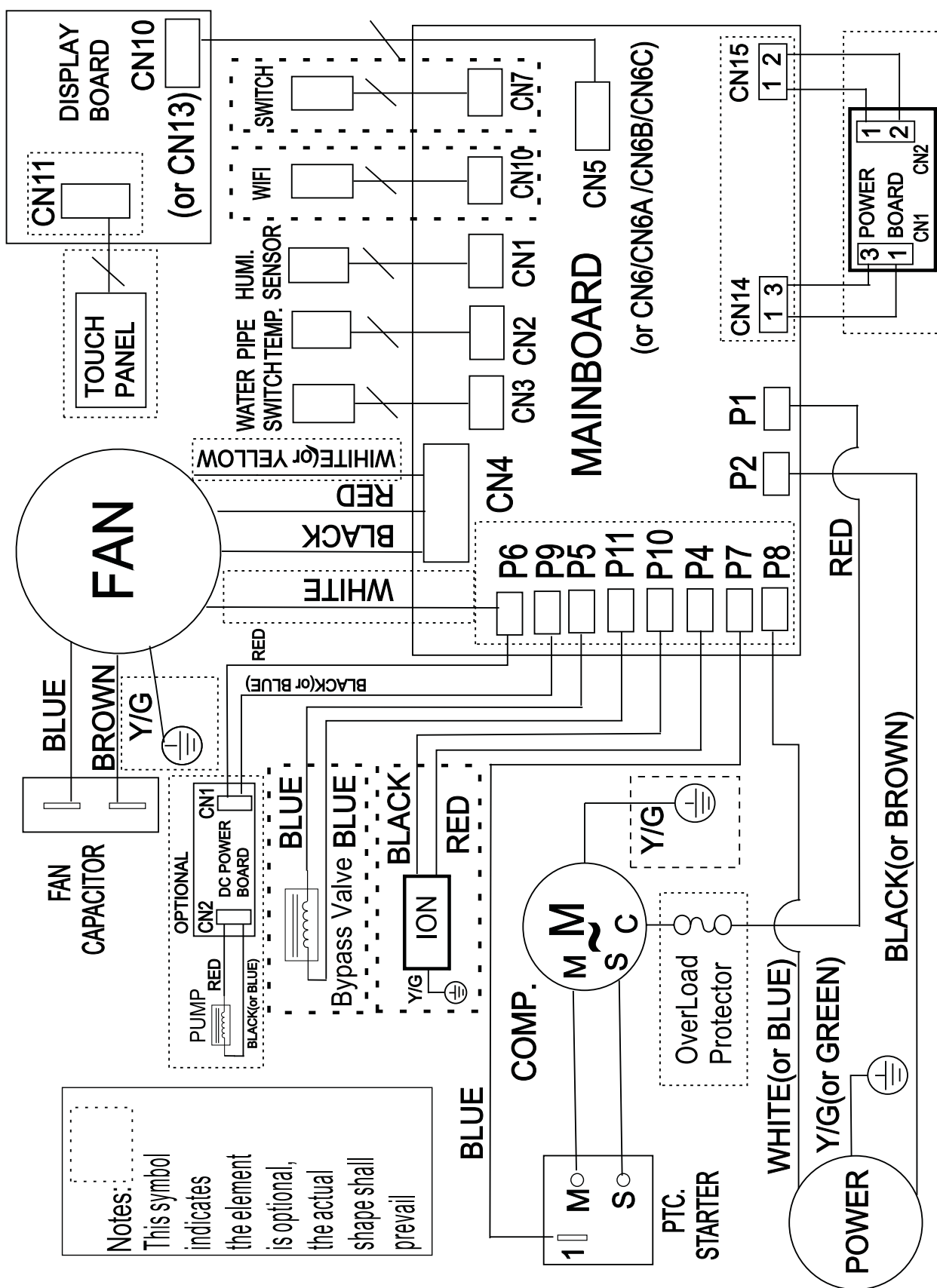
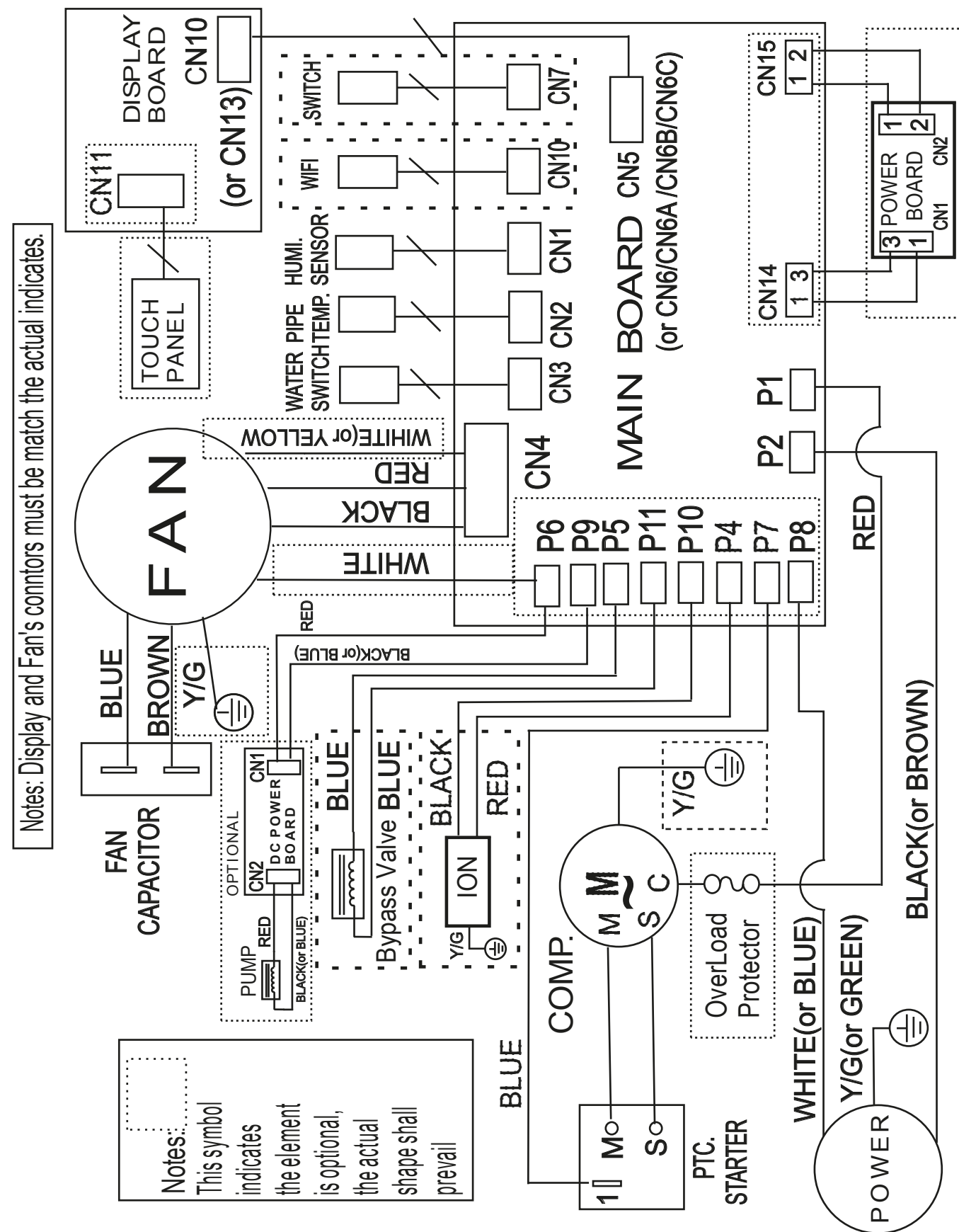
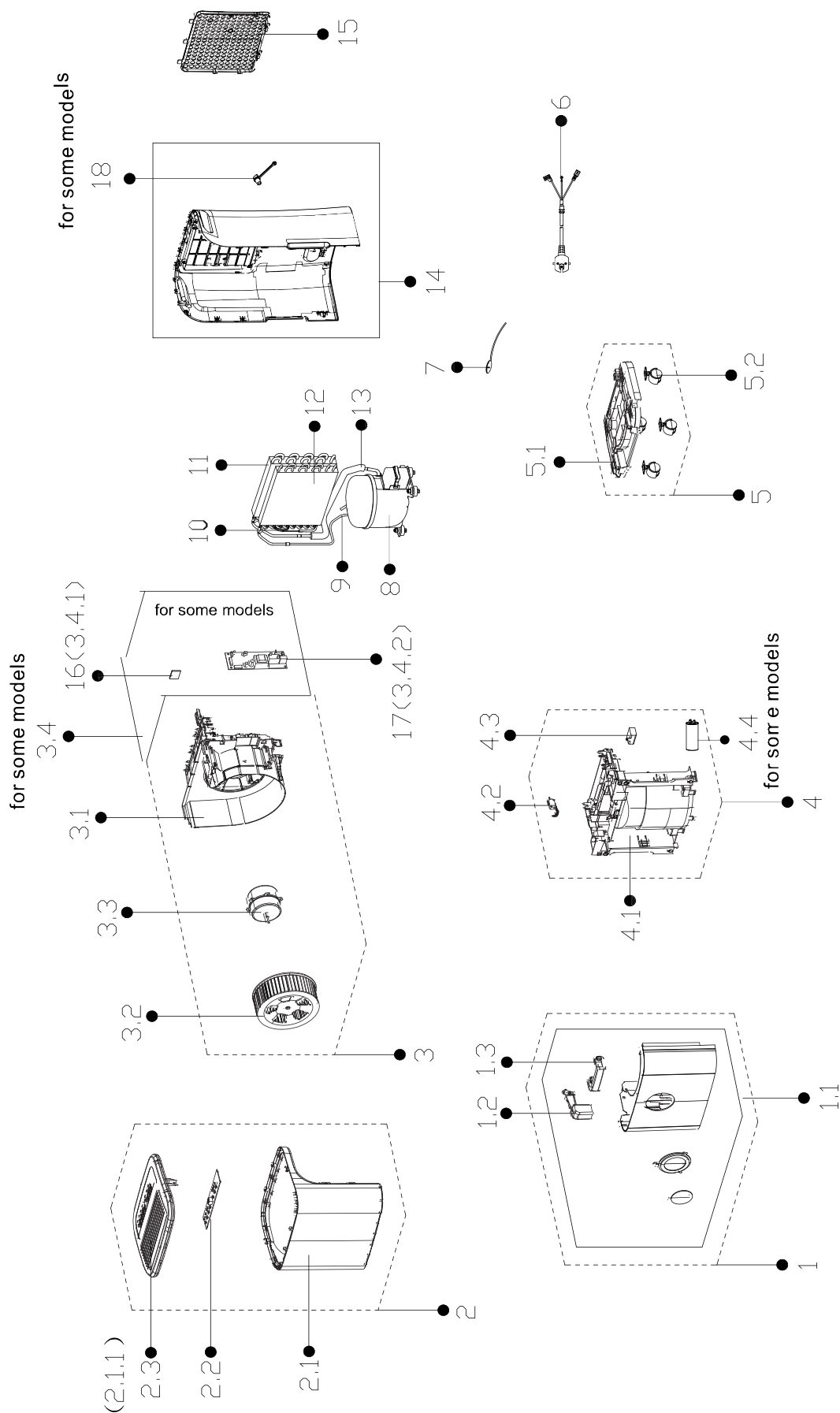


Schéma zapojení TTK 66 E



Přehled náhradních dílů TTK 54 E

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

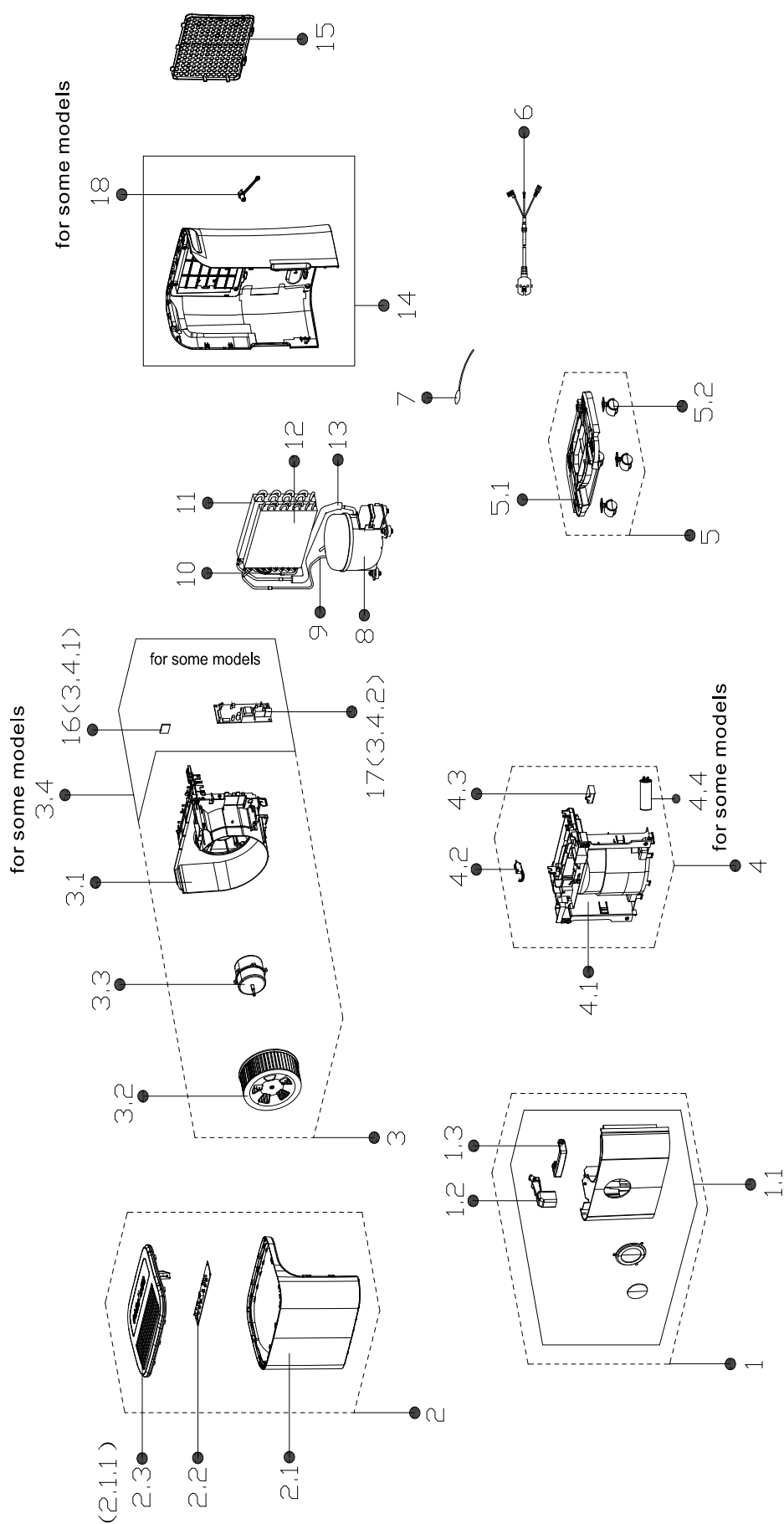


Seznam náhradních dílů TTK 54 E

NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Water Tank Assembly	1	4.3	Fan Motor Capacitor	1
1.1	Water Tank Subassembly	1	5	Chassis Assembly	1
2	Front Panel Assembly	1	5.1	Chassis Subassembly	1
2.1	Front Panel Subassembly	1	5.2	Universal Wheel	4
2.1.1	Top Cover	1	6	Power Cord Subassembly	1
2.2	Display Box Subassembly	1	7	Pipe Temperature Sensor	1
3	Volute Shell Assembly	1	8	Fixed Speed Reciprocating Compressor	1
3.1	Volute Shell Subassembly	1	9	Suction Pipe Assembly	1
3.2	Centrifugal Fan	1	10	Capillary Assembly	1
3.3	Single Phase Asynchronous Motor	1	11	Condenser Assembly	1
3.4	Electronic Control Box	1	12	Evaporator Assembly	1
3.5	Humidity Sensor Board Module	1	13	Discharge Pipe Assembly	1
3.6	Dehumidifier Main Control Board Subassembly	1	14	Rear Panel Subassembly	1
4	Middle Partition Board Assembly	1	15	Air Inlet Grille	1
4.1	Partition Board Subassembly	1	20	Cover Of Electronic Control Box	1
4.2	Micro Switch	1			

Přehled náhradních dílů TTK 66 E

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



Seznam náhradních dílů TTK 66 E

NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Water Tank Assembly	1	5	Chassis assembly	1
1.1	Water Tank Subassembly	1	5.1	Chassis subassembly	1
1.2	Dobber sase	1	5.2	Universal wheel	4
1.3	Handle of water tank	1	6	Power cord subassembly	1
2	Front panel assembly	1	7	Pipe temperature sensor	1
2.1	Front panel subassembly	1	8	Fixed speed reciprocating compressor	1
2.1.1	Top cover	1	9	Suction pipe assembly	1
2.2	Display box subassembly	1	10	Capillary assembly	1
3	Volute shell assembly	1	11	Condenser assembly	1
3.1	Volute shell subassembly	1	12	Evaporator assembly	1
3.5	Humidity sensor board module	1	13	Discharge pipe	1
3.6	Dehumidifier main control board subassembly	1	14	Rear panel assembly	1
4	Middle partition board assembly	1	15	Air inlet grille	1
4.1	Partition board subassembly	1	18	Strain stopper	1
4.2	Micro switch	1	25	Drain pipe	1
4.3	Fan motor capacitor	1			

Likvidace



Symbol přeškrtnutého odpadkového koše na starém elektrickém nebo elektronickém přístroji 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. Můžete se také informovat na našich webových stránkách www.trotec24.com o dalších možnostech likvidace či vrácení, vytvořených naší firmou.

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).