TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S

CS

PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K POUŽÍVÁNÍ
VYSOUŠEČ VZDUCHU



TRT-BA-TTK140-170-350-650S-TC220704TTRT01-014-HS-CS

Obsah

Pokyny k používání tohoto návodu 2
Bezpečnost 3
Informace o přístroji 6
Transport a skladování 8
Instalace a uvedení do provozu 8
Obsluha 10
Doobjednatelné příslušenství: 12
Chyby a poruchy 12
Údržba 13
Technická příloha 17
Likvidace 27
EU prohlášení o shodě 28

Pokyny k používání tohoto návodu

Symboly

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

Nebezpečí
Tento symbol označuje, že v důsledku hořlavého chladiva existuje riziko 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 verzi tohoto návodu k obsluze si můžete stáhnout z následujícího odkazu:

TTK 140 S

https://hub.trotec.com/?id=42763

TTK 170 S

https://hub.trotec.com/?id=42764

TTK 350 S

https://hub.trotec.com/?id=42765

TTK 650 S

https://hub.trotec.com/?id=42766

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.

- V rámci požadavků evropské normy (EN 60335-1):

  Tento přístroj mohou používat děti od 8 let věku, dále pak osoby s omezenými psychickými, senzorickými 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.
- V rámci požadavků mezinárodní normy (IEC 60335-1):

  Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem, nebo pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla pokyny týkající se používání přístroje. Děti musí být pod dohledem, aby si s přístrojem nehrály.
- Nepoužívejte přístroj ve místnostech ani prostorách s rizikem exploze, ani je v nich neinstalujte.
- Neprovozujte přístroj v agresivní atmosféře.
- Přistroj nainstalujte nastojato na vodorovnou stabilní plochu takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jeho převržení.
- 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.
- Je-li přístroj v provozu, čas od času jej vizuálně zkontrolujte.
- 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 neodstraňuje 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. vyprázdněnou vanou na kondenzát a 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 národní předpisy pro instalace plynových zařízení.
- Instalujte, obsluhujte a skladujte přístroj pouze v místnosti, která má plochu větší než 4 m^2.
- Zacházejte se zařízením takovým způsobem, aby nedošlo k jeho mechanickému poškození.
- Dbejte na to, že připojené větrací kanály nesmí obsahovat žádné zdroje vznícení.
- R290 je chladivo, které splňuje evropské environmentální předpisy. Součásti chladicího okruhu nesmí být perforovány.
- Látka R454C má nízký GWP (potenciál globálního oteplování) o hodnotě 148 a ODP (potenciál vyčerpání ozónu) o hodnotě 0.
- Dbejte na maximální plnicí množství chladiva podle technických údajů.
- Nenavrtávejte, 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 vyškolena při manipulaci s hořlavými chladivy, neustále dohlížet na prováděné činnosti.
- Celý okruh chladiva je bezúdržbový hermeticky uzavřený systém, jehož údržbu a opravy smějí provádět jen servisní firmy specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo výrobce.

Použití v souladu s účelem zařízení

Přístroj používejte výlučně k vysoušení a odvlhčování vzduchu v místnostech a dodržujte technické údaje.

K použití k určenému účelu patří:

- odvlhčování a vysoušení:
  - hrubých staveb
  - vnitřních prostor např. po úniku vody (odstraňování škod způsobených vodou)
- permanentní udržování sucha ve:
  - skladech, archivech, laboratořích, garážích
  - víkendových chalupách
  - šatnách atd.

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

Předvídatelné nesprávné použití

- Přístroj neinstalujte na vlhký ani zaplavený podklad, např. v blízkosti podlahových odtoků.
- Nepoužívejte přístroj v bezprostřední blízkosti bazénů ani sprch.
- 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.

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 servisní firmy specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo výrobce.

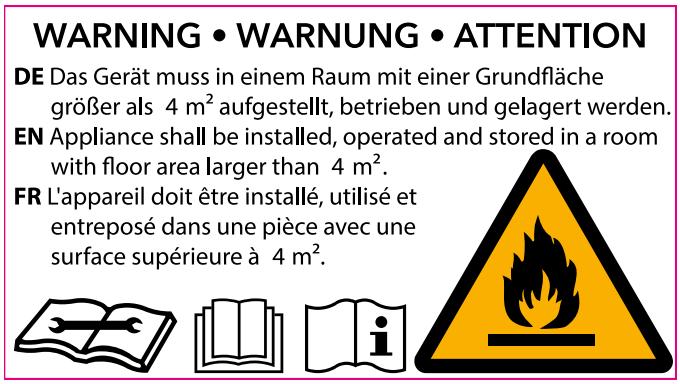
Bezpečnostní značky a štítky na přístroji

Upozornění

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

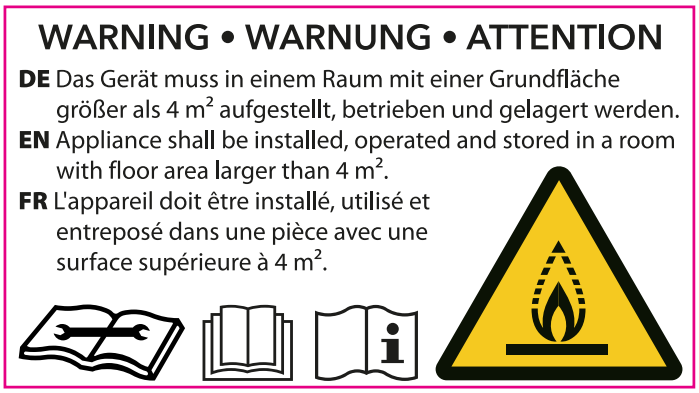
Na přístroji jsou připevněny následující bezpečnostní značky a štítky:

TTK 140 S / TTK 170 S



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.

TTK 350 S / TTK 650 S



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.



Nebezpečí
Chladivo R454C!
H221 - 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.
P381 – Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
P410 a 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
Riziko úrazu elektrickým proudem!
Pokud by se přístroj dostal do kontaktu s vodou, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Tento přístroj nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vany, sprchy ani bazénu!

Varování před elektrickým napětím

Před zahájením veškerých prací vytáhněte síťovou zástrčku ze síťové zásuvky!
Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma ani mokrýma 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 dochází k silnému znečištění vnitřku přístroje. Tím může dojít ke snížení výkonu a poškození přístroje.

Upozornění

Při provozu s nádobou na kondenzát se přesvědčte, zda je nádoba na kondenzát správně nasazena!
Pokud není nádoba na kondenzát správně nasazena nebo je vyjmuta, přístroj se sám **nezapne**.

Chování v případě havárie

1. Vypněte přístroj.
2. Odpojte přístroj od elektrické sítě vytažením síťové zástrčky přístroje ze síťové zásuvky. Držte přitom zástrčku, nikoli kabel.
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 sušší vzduch se opět smíchává se vzduchem v místnosti. V důsledku toho, že vzduch v místnosti stále cirkuluje přístrojem, se sníží relativní vlhkost vzduchu v místnosti, kde je přístroj instalován.

Kondenzát se z přístroje vypouští do externí nádoby nebo do odtoku pomocí hadice na vypouštění kondenzátu připevněné k hadicové přípojce.

Volitelně lze zkondenzovanou vodu odčerpávat z přístroje pomocí čerpadla na kondenzát, kterým lze přístroj dodatečně vybavit (viz kapitola Instalace čerpadla na kondenzát).

Přístroj je k ovládání a transportu vybaven síťovým spínačem ZAP/VYP, počítadlem provozních hodin, držadlem pro přenášení a transportními kolečky. Dvě stojanové nohy s pryžovými nárazníky zabezpečují přístroj proti samovolnému pohybu.

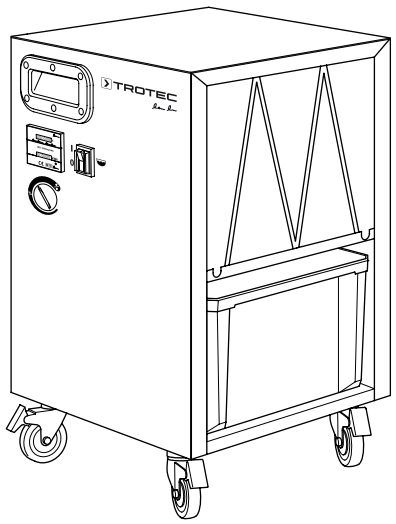
Přístroj umožňuje snížení relativní vlhkosti vzduchu až na cca 32 %. Díky tepelnému záření vzniklému během provozu může pokojová teplota stoupnout o ca. 1-4 °C.

Přístroj je vybaven ochranou proti stříkající vodě (IPX1).

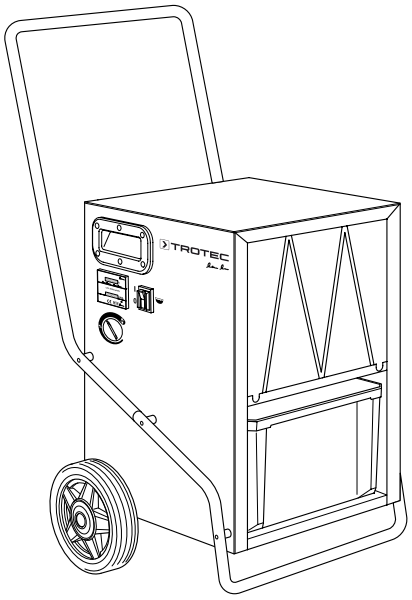
Modely

Řada TTK S se skládá z následujících přístrojů:

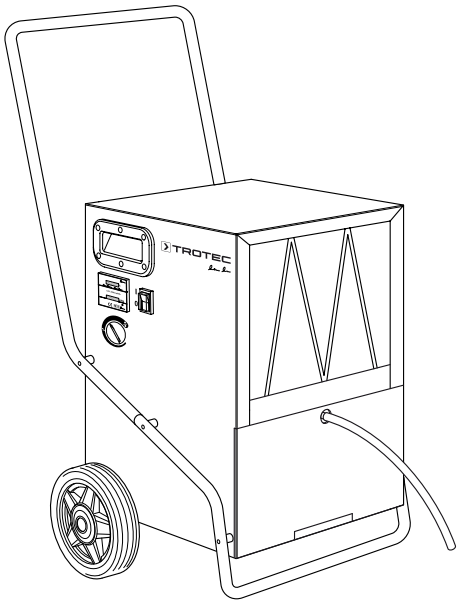
TTK 140 S



TTK 170 S / TTK 350 S



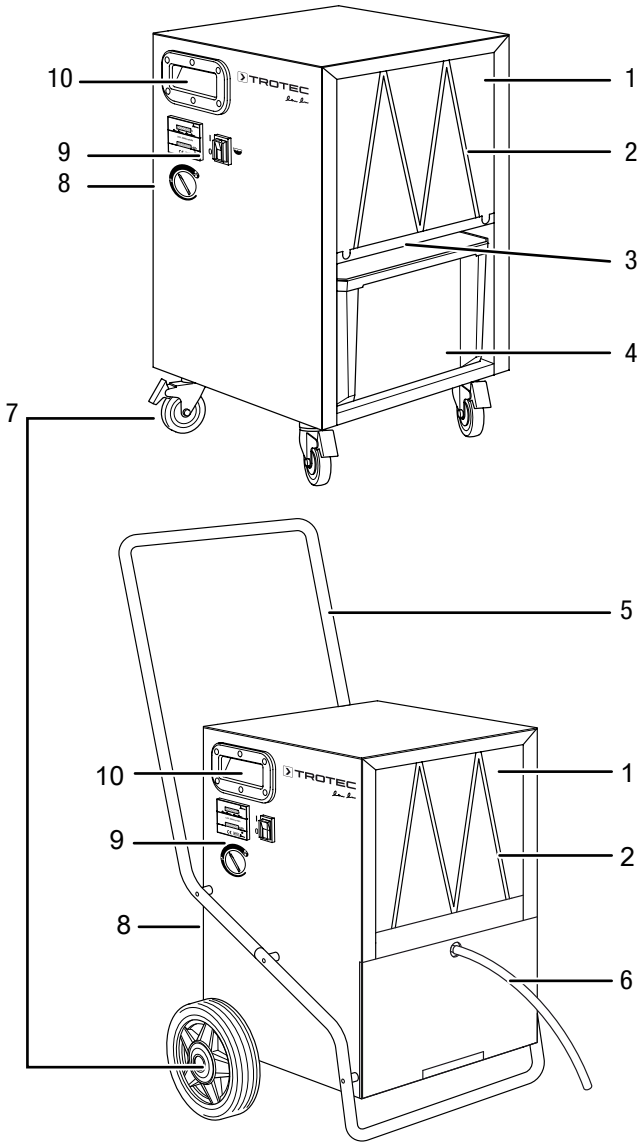
TTK 650 S



Upozornění

Pro zjednodušení je na ilustracích v této dokumentaci zobrazen pouze jeden přístroj, který se může lišit od skutečného provedení. Věcný obsah informací se tím nemění. Tam kde je to nutné, jsou v případě relevantních rozdílů zobrazeny příslušné přístroje.

Vyobrazení přístroje



Č.	Označení
1	Vzduchový filtr na vstupu vzduchu
2	Upevňovací tyč vzduchového filtru
3	Přípojka pro hadici na vypouštění kondenzátu (pouze u TTK 140 S, TTK 170 S a TTK 350 S)
4	Nádoba na kondenzát (pouze u TTK 140 S, TTK 170 S a TTK 350 S)
5	Držadlo (pouze u TTK 170 S, TTK 350 S a TTK 650 S)
6	Hadice na vypouštění kondenzátu (pouze u TTK 650 S)
7	Transportní kolečko (TTK 140 S) Transportní kolo (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
8	Výfukový otvor
9	Ovládací prvky
10	Držadlo

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 transportní rukojetí a transportními kolečky.

Před každým transportem dbejte následujících pokynů:

- Posuňte spínač ZAP/VYP (11) do polohy **0**, chcete-li přístroj vypnout.
- Odpojte přístroj od elektrické sítě vytažením síťové zástrčky přístroje ze síťové zásuvky. Držte přitom zástrčku, nikoli kabel.
- Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).
- Netahejte za síťový kabel!
- Po rozbalení přístrojů namontujte držadlo pro přenášení tak, jak je popsáno v kapitole Montáž a instalace.
- Přístroj transportujte jen po zpevněných a rovných plochách.

Po každém transportu dodržujte následující pokyny:

- Přístroj po transportu postavte zpříma.
- Zaaretujte transportní kolečka přístroje TTK 140 S.

Skladování

Před každým uskladněním dodržujte následující pokyny:

- Vypusťte zbývající kondenzát z přístroje a z hadice na vypouštění kondenzátu (viz kapitola Údržba).
- Odpojte přístroj od elektrické sítě vytažením síťové zástrčky přístroje ze síťové zásuvky. Držte přitom zástrčku, nikoli kabel.
- Nechte vytéci případné zbytky kondenzátu.

Pokud přístroj nepoužíváte, dodržujte tyto skladovací podmínky:

- Skladujte zařízení pouze v místnosti, která má plochu větší než 4 m^2.
- 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, 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

- 1x zařízení
- 1 x držadlo pro přenášení (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
- 1x hadice na vypouštění kondenzátu, průměr 19 mm
- 1x vzduchový filtr
- 1x hadicový adaptér
- 1x návod k obsluze

Rozbalení přístroje

1. Otevřete krabici a vyjměte přístroj.
2. Z přístroje kompletně odstraňte obal.
3. Síťový kabel zcela rozviňte. Dbejte na to aby nebyl síťový kabel poškozen a nepoškoďte jej při odvíjení.

Montáž

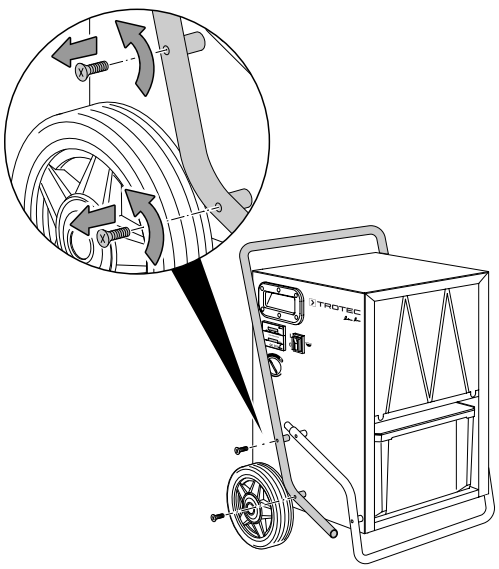
Použijte nástroj vhodný tuto činnost.

Montáž držadla pro přenášení (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)

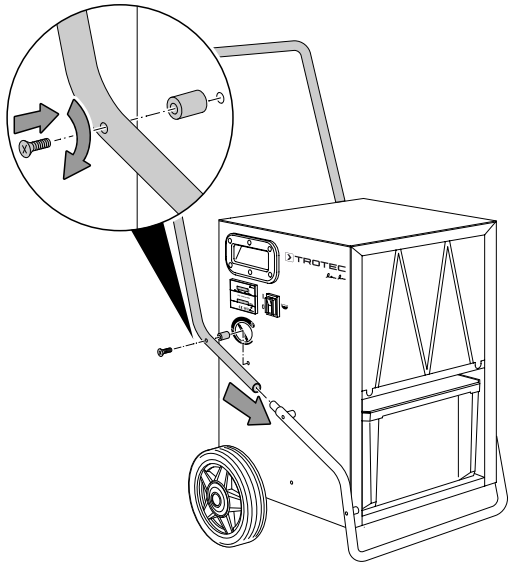
Před prvním uvedením do provozu musí být na přístroj připevněno držadlo na přenášení. Postupujte takto:

Info
Oba spodní šrouby musejí být po vybalení přístroje vyšroubovány a držadlo pro přenášení namontováno pomocí pouze jednoho šroubu (tzn. jeden šroub zbude).

A.

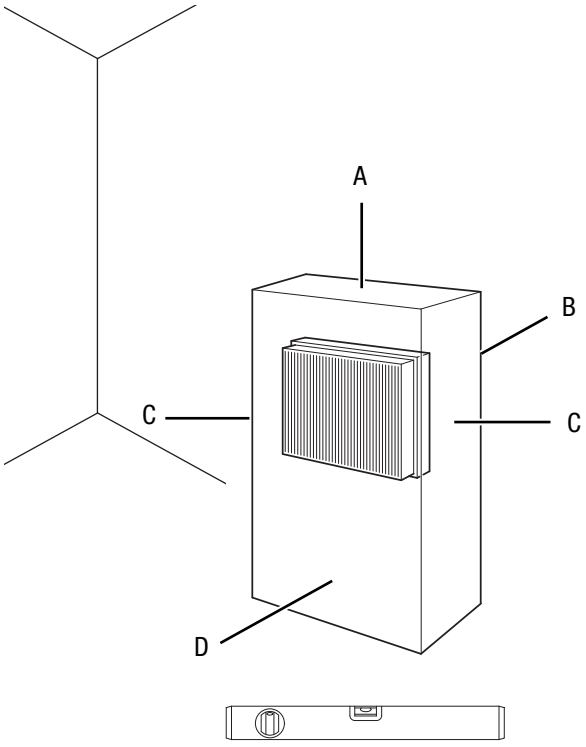


B.



Uvedení do provozu

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

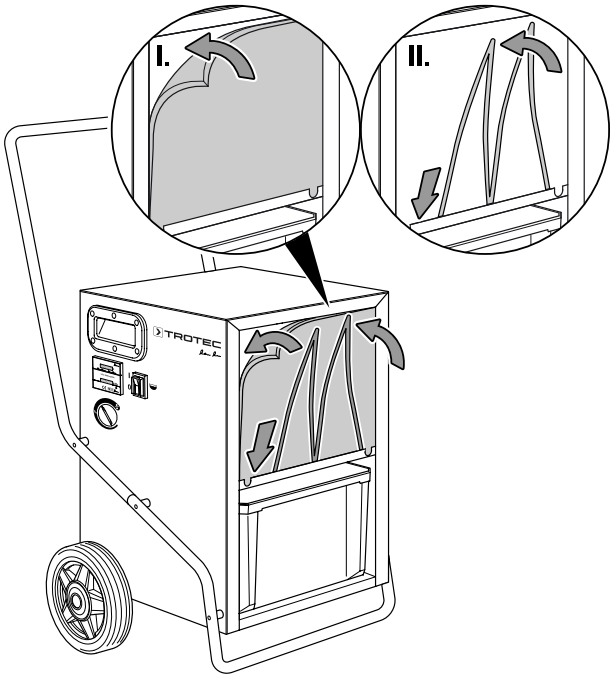


- Před opětovným uvedením přístroje do provozu zkontrolujte stav síťového kabelu. V případě pochybností, zda je přístroj v bezchybném stavu, zavolejte do zákaznického servisu.
- Zařízení instalujte pouze v místnostech, v nichž nemůže dojít k nahromadění chladiva při jeho případném úniku.
- Zařízení instalujte pouze v místnostech, s nichž není žádný zdroj vznícení (např. otevřený oheň, zapnutý plynový spotřebič nebo elektrické topidlo).
- Přistroj nainstalujte nastojato na vodorovnou stabilní plochu takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jeho převržení.
- 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 umístění přístroje jej na místě instalace zajistěte pomocí proudového chrániče (FI spínač / RCD), který odpovídá předpisům.

Vložení vzduchového filtru

Upozornění

Neprovozujte přístroj bez vloženého vzduchového filtru na vstupu vzduchu!
Bez vzduchového filtru dochází k silnému znečištění vnitřku přístroje. Tím může dojít ke snížení výkonu a poškození přístroje.



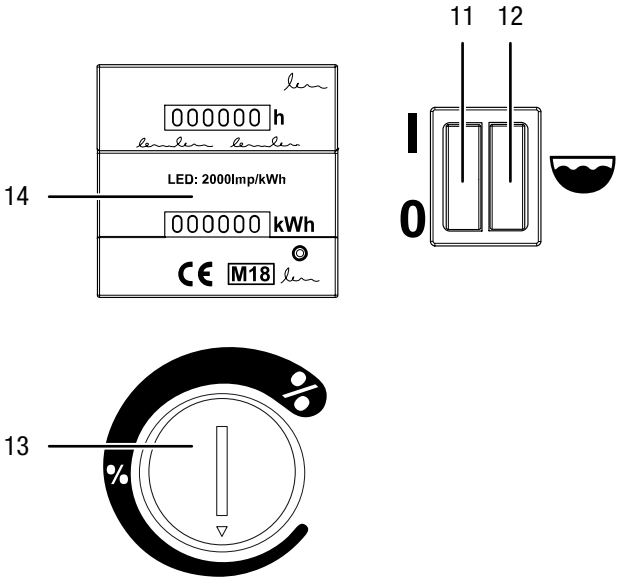
Připojení síťového kabelu

- Síťovou vidlici zasuňte do řádně jištěné zásuvky.

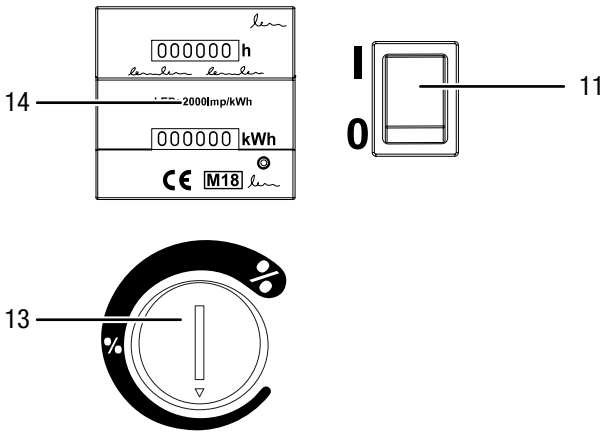
Obsluha

Ovládací prvky

TTK 140/170/350 S



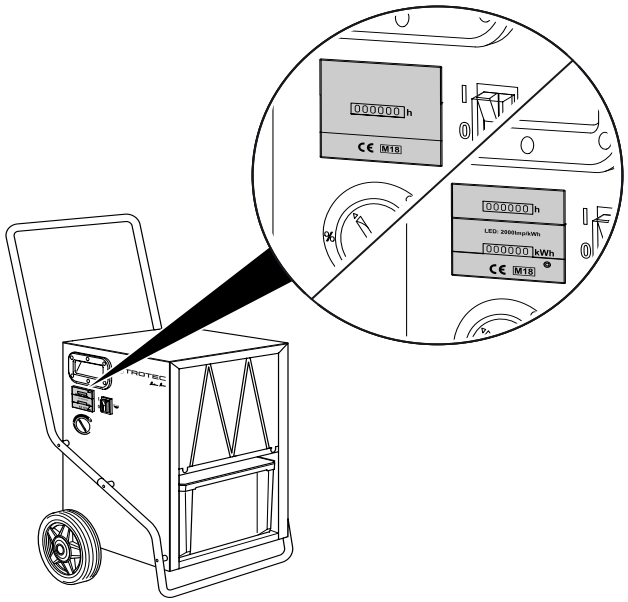
TTK 650 S



Č.	Označení	Význam
11	Spínač ZAP/VYP	Zapnutí a vypnutí přístroje; svítí , když je přístroj zapnutý
12	Kontrolka nádoby na kondenzát (pouze u TTK 140 S, TTK 170 S a TTK 350 S)	Svítí, když je nádoba na kondenzát plná
13	Otočný přepínač	Volba relativní vlhkosti vzduchu Min.: minimální vysoušení Max.: maximální vysoušení
14	Čítač	Zobrazení provozních hodin nebo zobrazení provozních hodin a spotřeby proudu (volitelně)

Čítač provozních hodin / čítač spotřeby elektřiny

Přístroj lze dodat v provedení s jednoduchým počítadlem provozních hodin nebo s kombinovaným počítadlem provozních hodin a spotřeby elektřiny (volitelně) (viz obrázek). Ohledně tohoto příslušenství kontaktujte zákaznický servis Trotec.



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. Před zapnutím proveďte následující kontroly:
   ⇨ **Pouze u TTK 140 S, TTK 170 S a TTK 350 S:** Ujistěte se, že je nádoba na kondenzát prázdná a správně vložená.
   ⇨ **Pouze u TTK 650 S:** Ujistěte se, že je hadice na vypouštění kondenzátu je řádně připojená a položená.
2. Síťovou zástrčku zasuňte do řádně jištěné síťové zásuvky.
3. Nastavte spínač ZAP/VYP (11) do polohy **I**, chcete-li přístroj zapnout.
4. Přesvědčte se, že spínač ZAP/VYP (11) svítí.
5. **Pouze u TTK 140 S, TTK 170 S a TTK 350 S:** Zkontrolujte, zda kontrolka nádoby na kondenzát (12) zhasla. Jinak nádobu na kondenzát vyprázdněte.
6. Vlhkost vzduchu v místnosti regulujte pomocí otočného spínače (13).

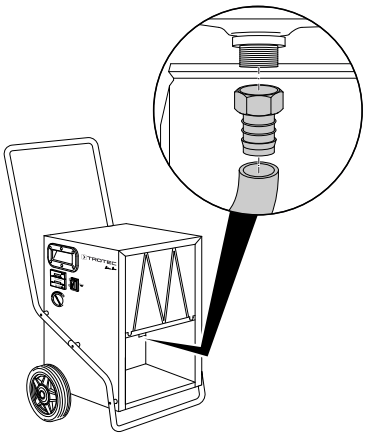
Druh režimu „Nepřetržitý režim“

V nepřetržitém režimu vysouší přístroj vzduch nepřetržitě a nezávisle na obsahu vlhkosti. Nepřetržitý provoz spustíte nastavením otočného spínače (13) do polohy **Max**.

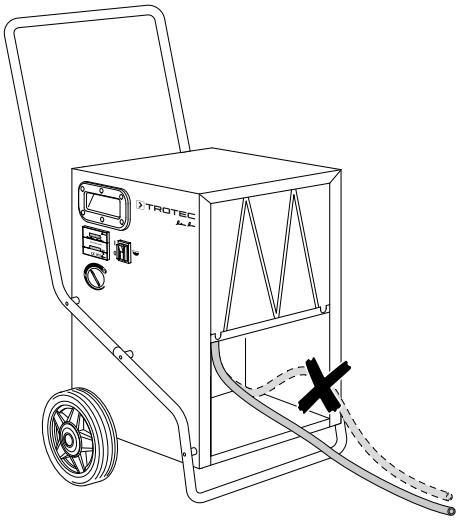
Připojení hadice na vypouštění kondenzátu (TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

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

1.



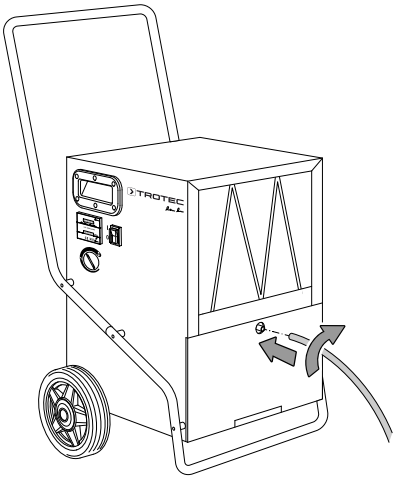
2.



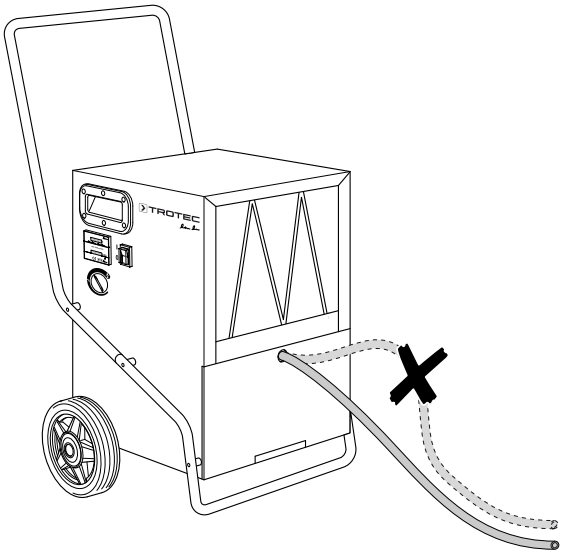
Připojení hadice na vypouštění kondenzátu (TTK 650 S)

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

1.



2.



Automatické odmrazování

Je-li pokojová teplota nižší než 11 °C, výparník během odvlhčování zamrzne. Přístroj pak provede automatické odmrazení. Délka odmrazování se může lišit.

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

Provoz s čerpadlem na kondenzát (volitelně)

> **Upozornění**
> Přípojka hadicového adaptéru se nachází uvnitř přístroje.

Volitelně lze zkondenzovanou vodu odčerpávat z přístroje pomocí čerpadla na kondenzát, kterým lze přístroj dodatečně vybavit (viz kapitola Doobjednatelné příslušenství). S čerpacím výkonem až 50 m a maximální dopravní výškou 4 m lze provádět permanentní odvádění kondenzátu i přes více podlaží.

Vyřazení z provozu



Varování před elektrickým napětím
Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma nebo mokrýma rukama.

- Posuňte spínač ZAP/VYP (11) do polohy **0**, chcete-li přístroj vypnout.
- Odpojte přístroj od elektrické sítě vytažením síťové zástrčky přístroje ze síťové zásuvky. Držte přitom zástrčku, nikoli kabel.
- V případě potřeby nádobu s kondenzátem vyprázdněte.
- V případě potřeby přístroj vyčistěte v souladu s pokyny uvedenými v kapitole Údržba.
- Přístroj skladujte v souladu s pokyny uvedenými v kapitole transport a skladování.

Doobjednatelné příslušenství:



Výstraha
Používejte pouze příslušenství a přídavná zařízení, které jsou uvedeny v Návodu k používání.
Použití jiných nástrojů, než je doporučeno v Návodu k používání, nebo jiné druhy příslušenství, může znamenat riziko zranění.

Označení	Číslo artiklu
Vzduchový filtr TTK 140 S	7 710 000 332
Vzduchový filtr TTK 170 S	7 710 000 332
Vzduchový filtr TTK 350 S	7 710 000 334
Vzduchový filtr TTK 650 S	7 710 000 335
Čerpadlo kondenzátu	6.100.003.020

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 nenabíhá:

- Zkontrolujte připojení síťového napájení.
- Zkontrolujte příp. poškození síťového kabelu a zástrčky.
- Zkontrolujte zabezpečení sítě ze strany zákazníka.
- Zkontrolujte stav naplnění nádoby na kondenzát, případně ji vyprázdněte. Kontrolní světlo nádoby na kondenzát (12) se nesmí rozsvítit.

Přístroj běží, ale netvoří se kondenzát:

- Při používání čerpadla na kondenzát: Zkontrolujte nádobu na kondenzát a hadice, zda nejsou znečištěné.
- Zajistěte, aby relativní vlhkost vzduchu v místnosti odpovídala technickým údajům.
- Zkontrolujte, zda není vzduchový filtr znečištěn. V případě potřeby vzduchový filtr vyčistěte nebo vyměňte.
- 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.
- 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 není přívod vzduchu ani vzduchový filtr znečištěn. Odstraňte vnější znečištění.
- Zkontrolujte, zda přístroj není zvenčí znečištěn (viz kapitola Údržba). Znečištěný vnitřek přístroje musí vyčistit servisní firma specializovaná na chladicí a klimatizační techniku nebo výrobce.

Přístroj po kontrolách nefunguje bezvadně:

Kontaktujte zákaznický servis. Popř. nechte přístroj opravit v servisu specializovaném na chladicí a klimatizační techniku nebo u výrobce.

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

Činnosti před zahájením údržby

Varování před elektrickým napětím
Nedotýkejte se síťové zástrčky vlhkýma nebo mokrýma rukama.

- Posuňte spínač ZAP/VYP (11) do polohy **0**, chcete-li přístroj vypnout.
- Odpojte přístroj od elektrické sítě vytažením síťové zástrčky přístroje ze síťové zásuvky. Držte přitom zástrčku, nikoli kabel.

Varování před elektrickým napětím
Činnosti, které vyžadují otevření přístroje, smějí provádět výhradně jen autorizované odborné firmy nebo výrobce.

Provozní kondenzátor motoru

Upozornění

Po 10 000 hodinách provozu je nutné provozní kondenzátor motoru vyměnit!

Okruh chladiva

TTK 140 S / TTK 170 S

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.

TTK 350 S / TTK 650 S

Nebezpečí
Chladivo R454C!
H221 - 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.
P381 – Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
P410 a P403 – Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

- Celý okruh chladiva je bezúdržbový hermeticky uzavřený systém, jehož údržbu a opravy smějí provádět jen servisní firmy specializované na chladicí a klimatizační techniku nebo výrobce.

Bezpečnostní značky a štítky na přístroji

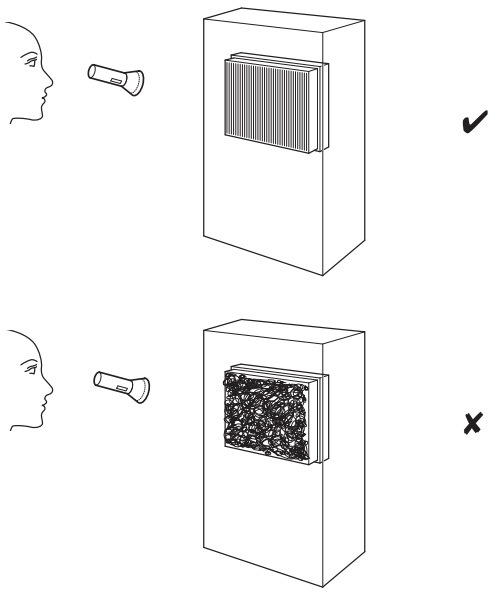
Kontrolujte pravidelně bezpečnostní značky a štítky na přístroji. Nečitelné bezpečnostní značky vždy ihned vyměňte!

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 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 výrobcem.
5. Vložte opět vzduchový filtr.



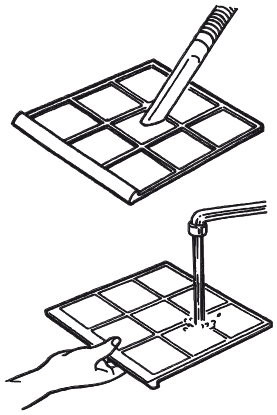
Čištění vzduchového filtru

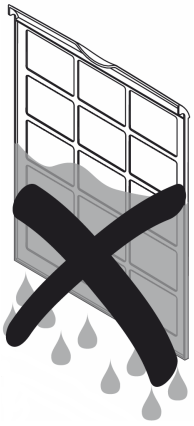
Upozornění

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

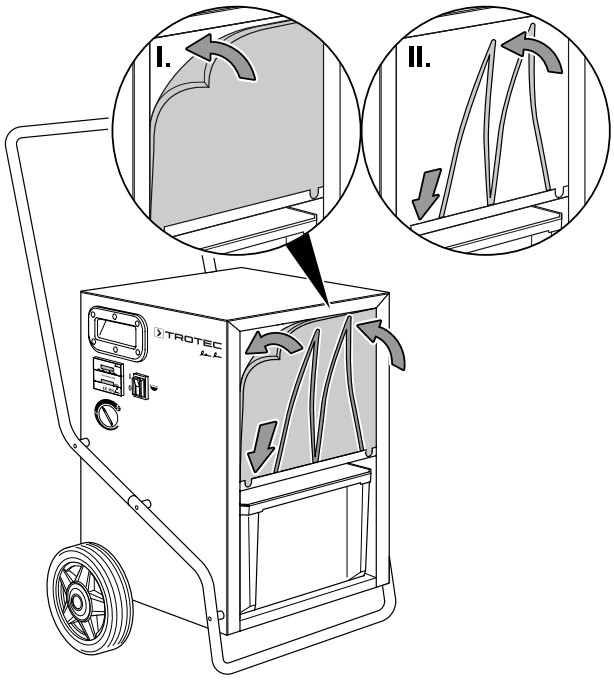
Jakmile je vzduchový filtr znečištěn, je třeba jej vyčistit. To se projeví např. snížením výkonu (viz kapitola Chyby a poruchy).

1. Vzduchový filtr vyjměte z přístroje.
2. Filtr vyčistěte měkkou, lehce navlhčenou utěrkou, která nepouští vlákna. Pokud je vzduchový filtr silně znečištěn, vyčistěte jej teplou vodou smíchanou s neutrálním čisticím prostředkem.





3. Nechte filtr kompletně vyschnout. Do přístroje nikdy nevkládejte vlhký filtr!
4. Vzduchový filtr opět vložte do přístroje.

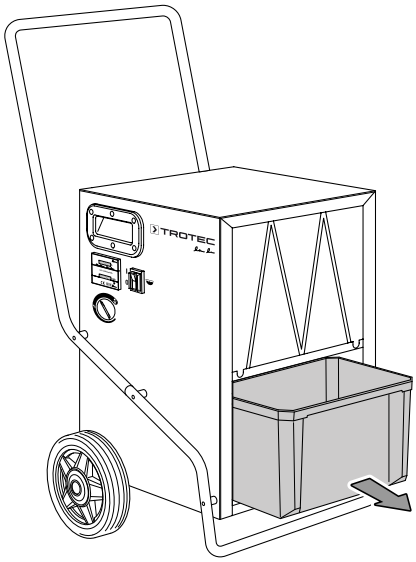


Vyprázdnění nádoby s kondenzátem (TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

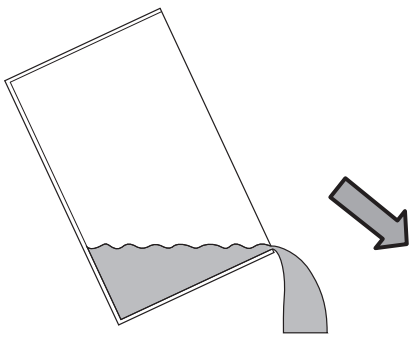
Info

Kompresor se spouští se zpožděním. Toto slouží k ochraně kompresoru a zvyšuje se tím jeho životnost. Pokud vyjmete nádobu na kondenzát z přístroje a po vyprázdnění ji znovu vložíte do přístroje, zapne se tento znovu se zpožděním cca 20 sekund. Toto zpoždění je aktivní také při volitelném provozu hygrostatu. Pokud vlhkost místnosti stoupne nad hodnotu nastavení spínače předvolby, kompresor se znovu zapne teprve s časovým zpožděním.
Ventilátor běží dál nezávisle na kompresoru.
Pokud je nádoba na kondenzát vyjmuta, přístroj se nikdy sám nevypne.

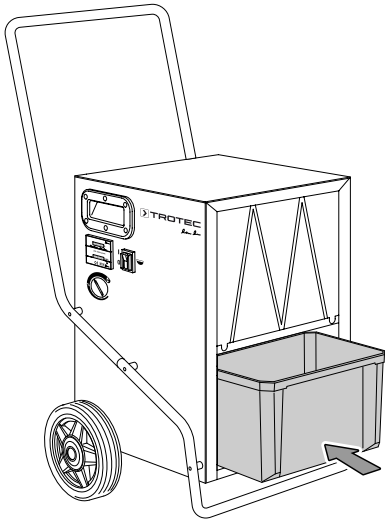
1. Posuňte spínač ZAP/VYP (11) do polohy **0**, chcete-li přístroj vypnout.
2. Vyjměte nádobu na kondenzát.



3. Vyprázdněte nádobu na kondenzát.



4. Zasuňte nádobu na kondenzát zpět do přístroje.
   ⇨ Pokud je nádoba na kondenzát plná, svítí kontrolka LED (12) této nádoby. Kompresor i ventilátor se vypne.



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

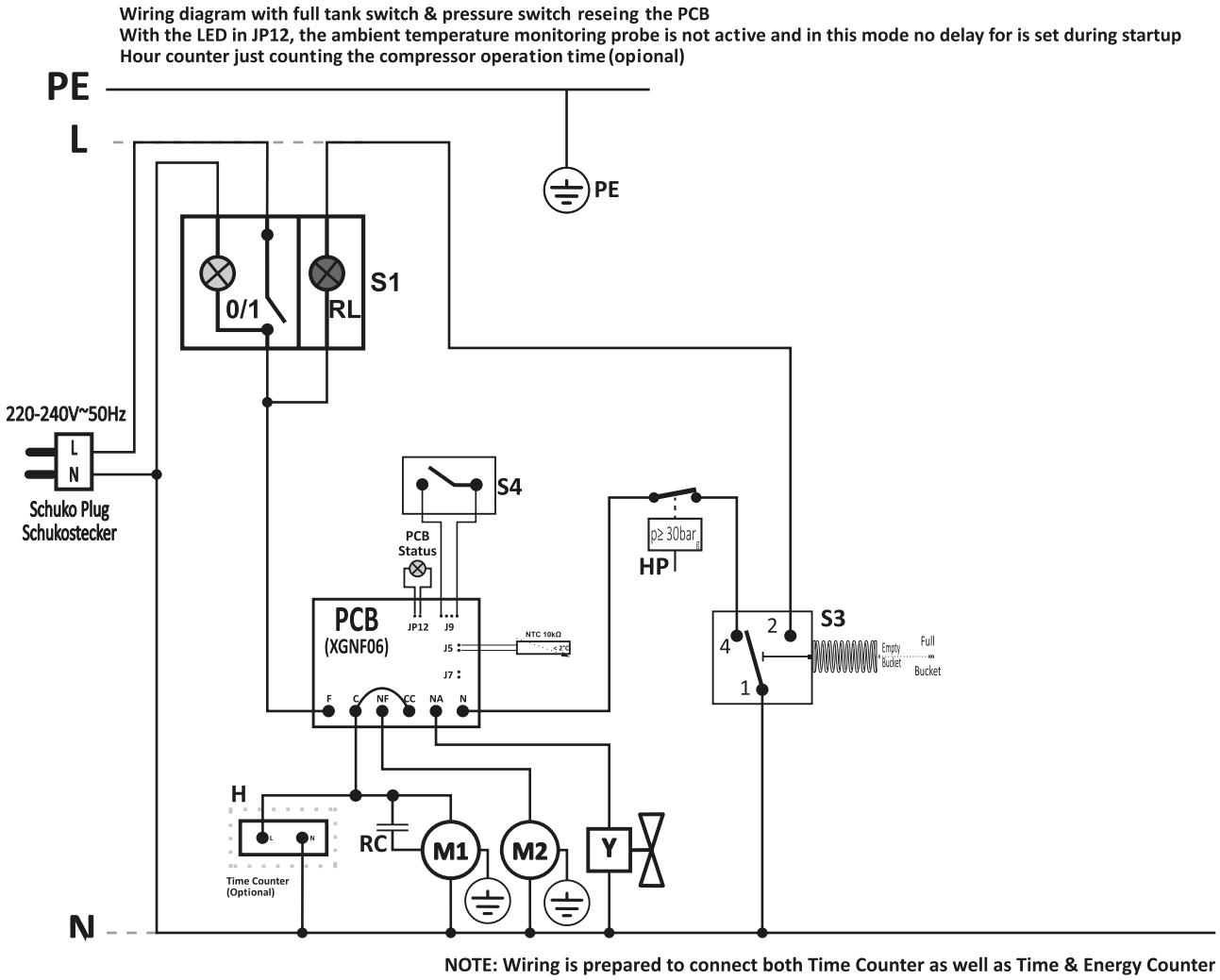
Parametry	Hodnota			
Model	**TTK 140 S**	**TTK 170 S**	**TTK 350 S**	**TTK 650 S**
Vysoušecí výkon @ 30 °C / 80 % rel. vlhk.	28,5 l / 24 h	35,5 l / 24 h	63,5 l / 24 h	88 l / 24 h
Pracovní rozsah (teplota)	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
Pracovní rozsah (relativní vlhkost vzduchu)	35% - 90% rel.vlhk.	35% - 90% rel.vlhk.	35% - 90% rel.vlhk.	35% - 90% rel.vlhk.
Přípustný tlak max.	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Sací tlak na vstupu	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Tlak na výstupu	1,9 MPa	2,1 MPa	2,2 MPa	2,8 MPa
Objemový proud vzduchu	580 m^3/h	580 m^3/h	490 m^3/h	925 m^3/h
Síťová přípojka	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / ~ 50 Hz
Příkon, max.	0,6 kW	0,6 kW	1,4 kW	2,1 kW
Jmenovitý proud	2,7 A	2,8 A	6,1 A	9,5 A
Druh krytí	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Objem nádoby na vodu	6 l	6 l	6 l	-
Chladivo	R290 (Propan)	R290 (Propan)	R454C (F-plyn)	R454C (F-plyn)
Množství chladiva	150 g	150 g	650 g	1050 g
Koeficient GWP	3	3	146	146
Ekvivalent CO_2	0,00045 t	0,00045 t	0,09490 t	0,15 t
Hladina akustického tlaku LpA (1 m; dle DIN 45635-01-KL3)	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Rozměry (délka x šířka x výška)	400 x 400 x 605 mm	540 x 490 x 963 mm	530 x 500 x 965 mm	616 x 511 x 1022 mm
Min. vzdálenost od stěn / předmětů				
nahoře (A):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
vzadu (B):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
na straně (C):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
vpředu (D):	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Hmotnost	27,5 kg	32 kg	39 kg	52 kg

Schéma zapojení

TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S

Čítač provozních hodin

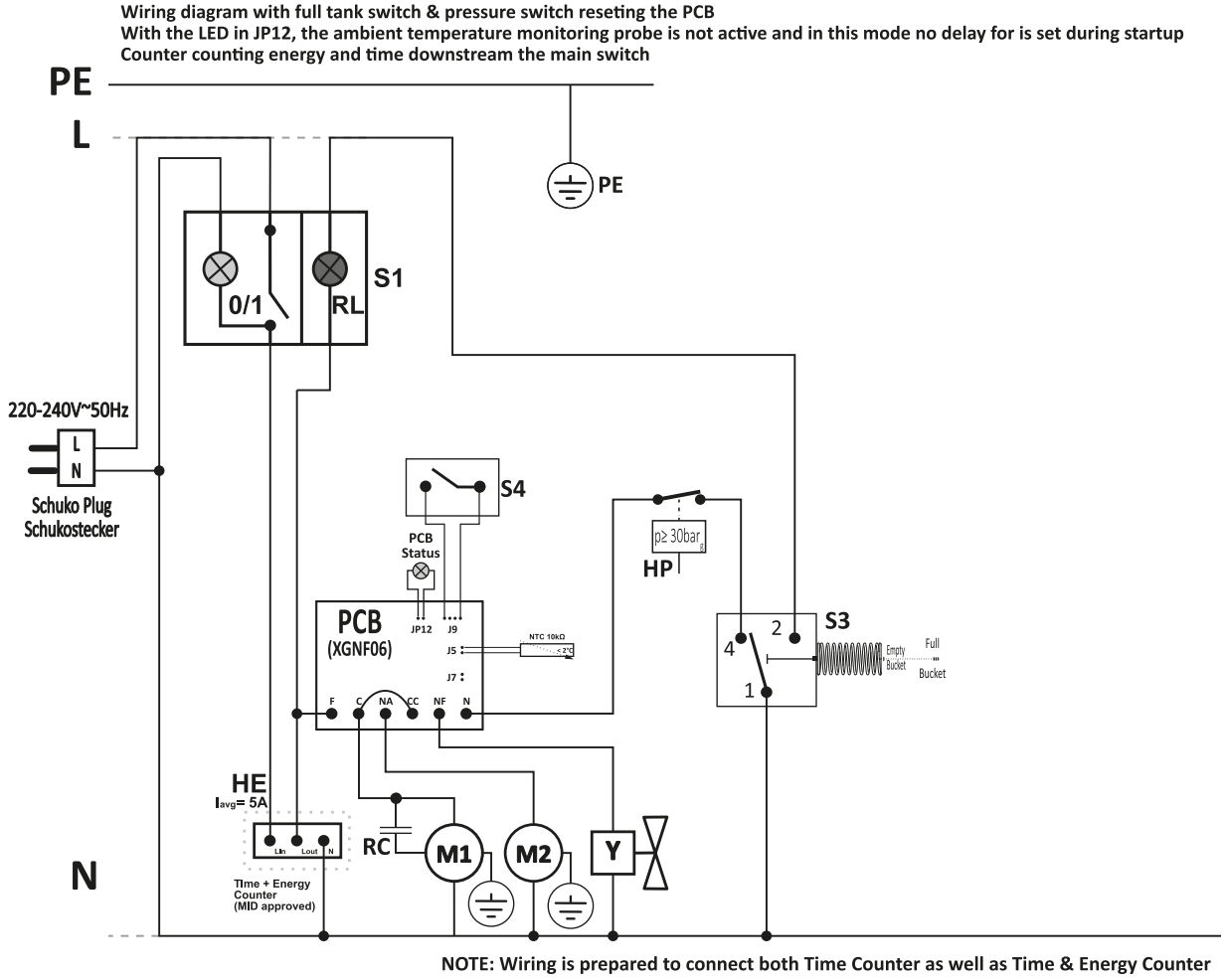
STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!



PE - ochranný vodič	M1 - kompresor
N - nulový vodič	M2 - motor ventilátoru
L - fáze	Y - magnetický ventil odmrazování
S1 - hlavní spínač	RC - provozní kondenzátor motoru
S3 - mikrospínač (Nádoba plná)	H - Čítač provozních hodin (volitelně)
S4 - hygrostat	HP - Vysokotlaký spínač
RL - Kontrolka "červená" (Nádoba plná)	

Čítač provozních hodin s čítačem ve shodě s MID

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!



NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

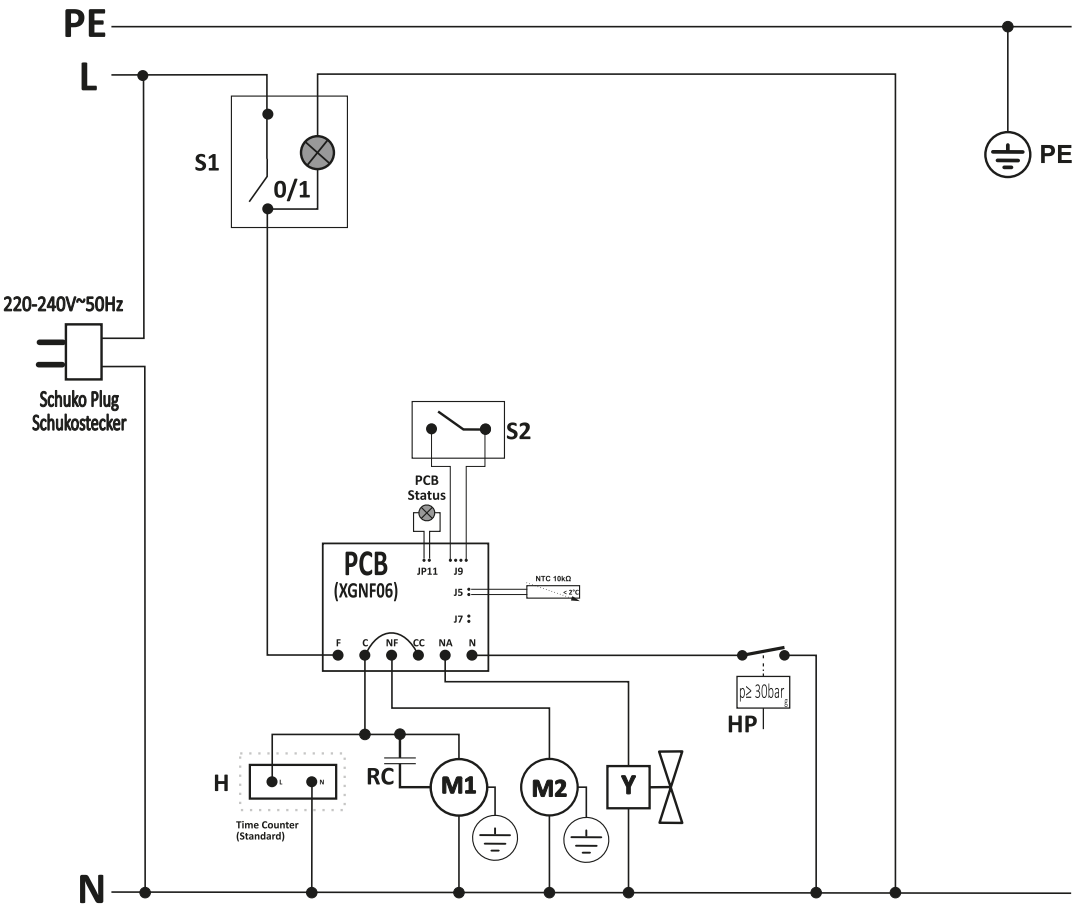
PE - ochranný vodič	M1 - kompresor
N - nulový vodič	M2 - motor ventilátoru
L - fáze	Y - magnetický ventil odmrazování
S1 - hlavní spínač	RC - provozní kondenzátor motoru
S3 - mikrospínač (Nádoba plná)	HE - čítač provozních hodin a energie (volitelně)
S4 - hygrostat	HP - Vysokotlaký spínač
RL - Kontrolka "červená" (Nádoba plná)	

TTK 650 S

Čítač provozních hodin

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Hour counter just counting the compressor operation time (optional)



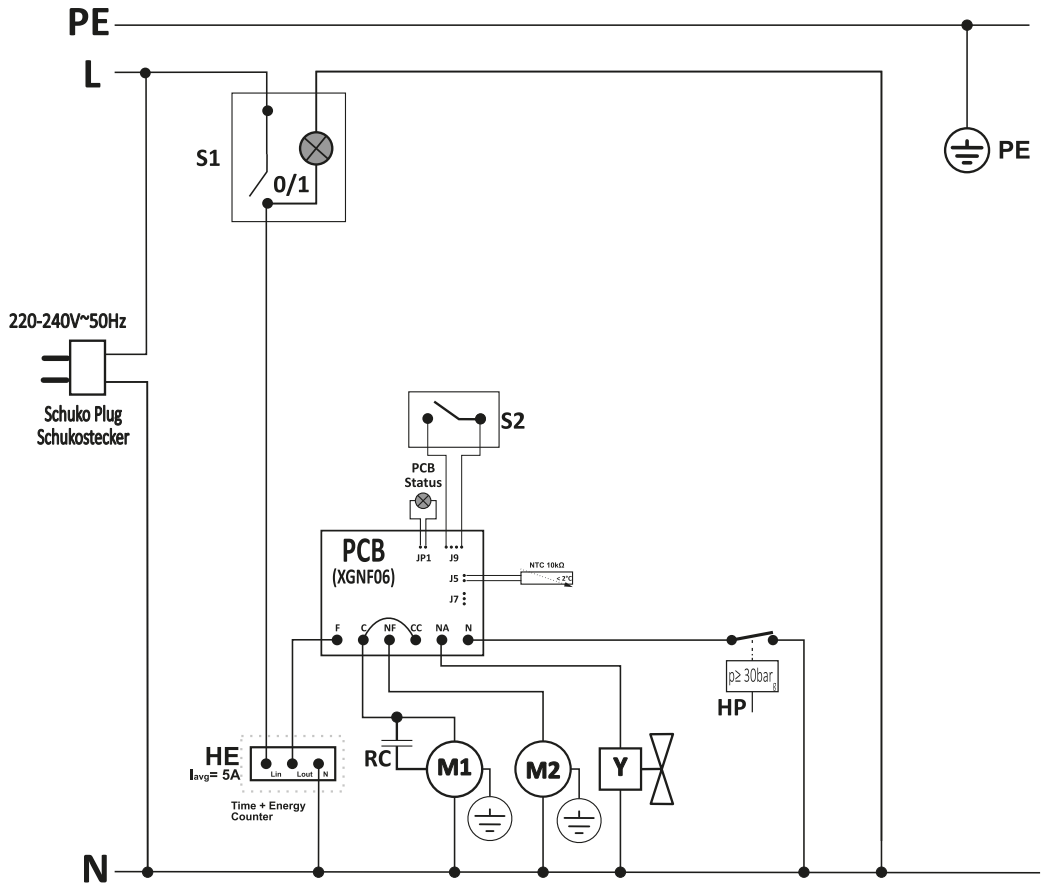
NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - ochranný vodič	M2 - motor ventilátoru
N - nulový vodič	Y - magnetický ventil odmrazování
L - fáze	RC - provozní kondenzátor motoru
S1 - hlavní spínač	H - Čítač provozních hodin (volitelně)
S2 -Hygrostat	P - Vodní čerpadlo Zásuvka
M1 - kompresor	HP - Vysokotlaký spínač

Čítač provozních hodin s čítačem ve shodě s MID

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!

Counter counting energy and time downstream the main switch (optional)

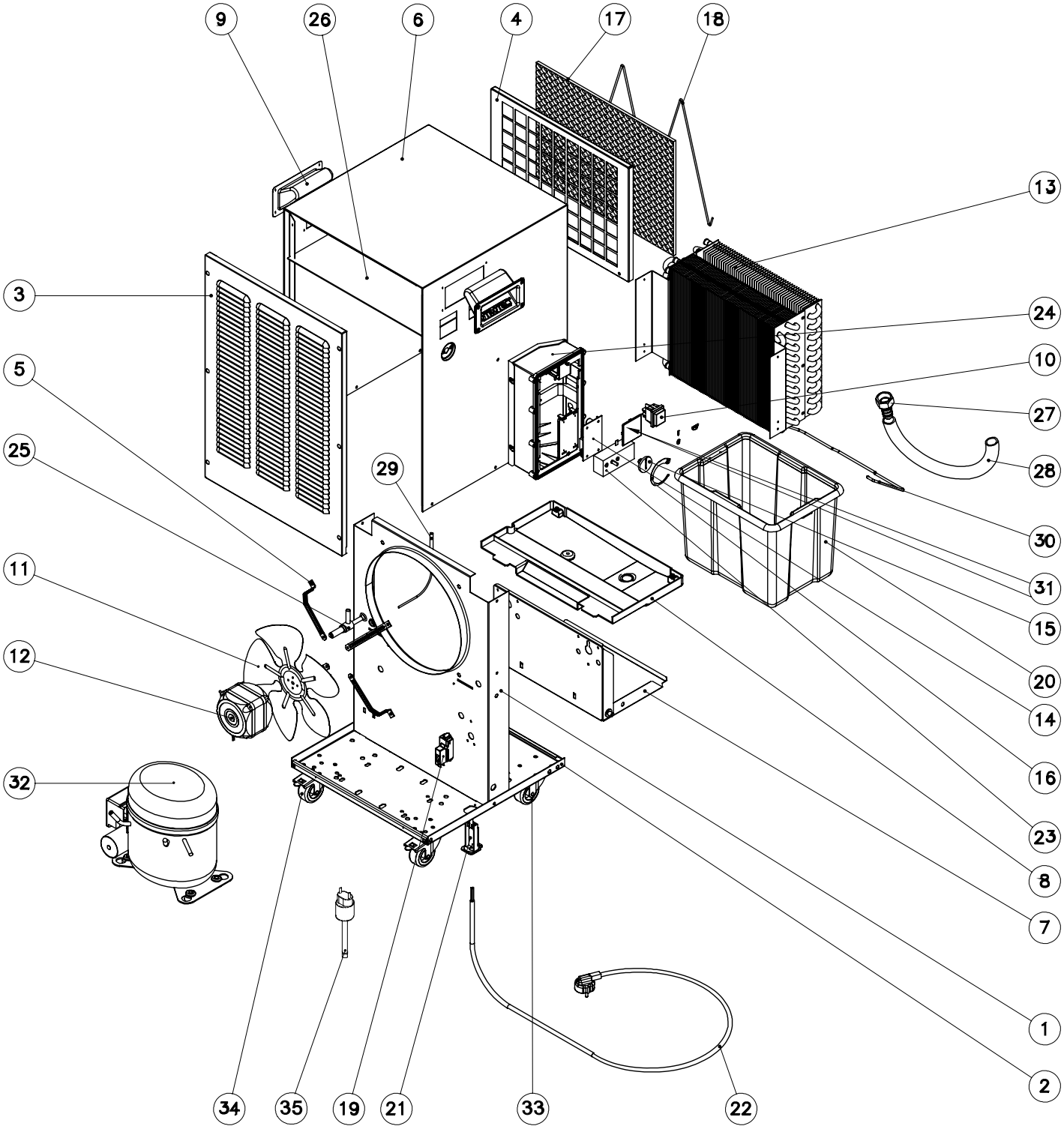


NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - ochranný vodič	M2 - motor ventilátoru
N - nulový vodič	Y - magnetický ventil odmrazování
L - fáze	RC - provozní kondenzátor motoru
S1 - hlavní spínač	HE - čítač provozních hodin a čítač energie (volitelně)
S2 -Hygrostat	P - Vodní čerpadlo Zásuvka
M1 - kompresor	HP - Vysokotlaký spínač

Přehled a seznam náhradních dílů TTK 140 S

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

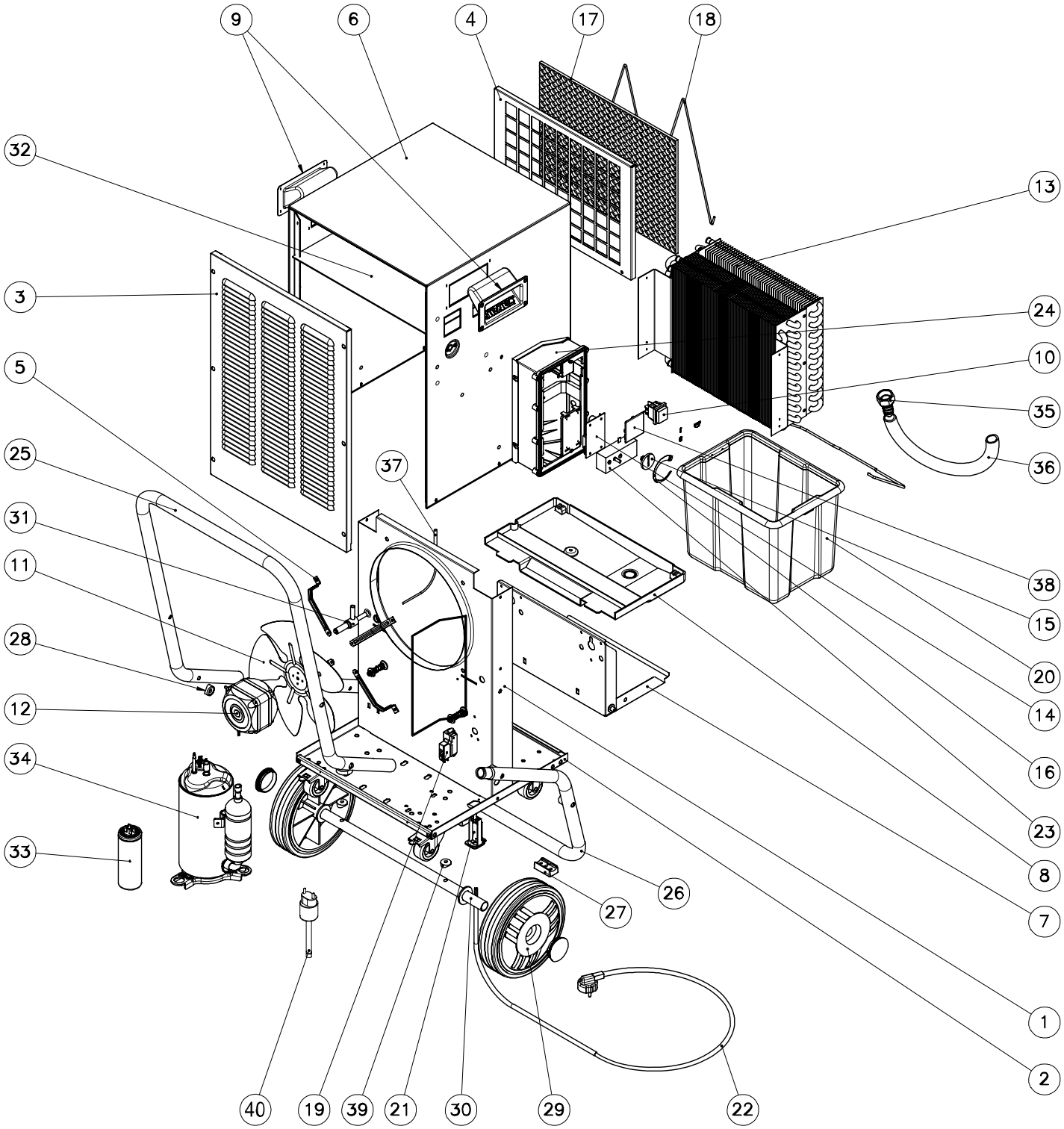


Č.	Náhradní díl	Množství	Č.	Náhradní díl	Množství	Č.	Náhradní díl	Množství
1	Main frame	1	13	Heat exchangers	1	25	Defrost valve	1
2	Baseplate	1	14	Electronic controller	1	26	Top hood thermal isolating foam	1
3	Air outlet grille	1	15	Humidistat knob	1	27	Hose connector	1
4	Air inlet grille	1	16	Control panel sticker	1	28	Flexible hose	1
5	Fan motor brackets	4	17	Air filter	1	29	Defrost sensor	1
6	Pre-coated PVC hood	1	18	Air filter bracket	1	30	Water tank bail handle	1
7	Water tank base plate (complete set)	1	19	Full water tank switching system	1	31	Hour counter	1
8	Condensates water pan	1	20	Water tank	1	32	Compressor NLY90RAb	1
9	Plastic grip	2	21	Cable gland + electric terminal block	1	33	Spinning castor without brake	2
10	Main switch	1	22	Power supply cable	1	34	Spinning castor with brake	2
11	Fan blade	1	23	Humidistat	1	35	Pressure switch	1
12	Fan motor	1	24	Control´s box	1			

Přehled a seznam náhradních dílů TTK 170 S / TTK 350 S

Info

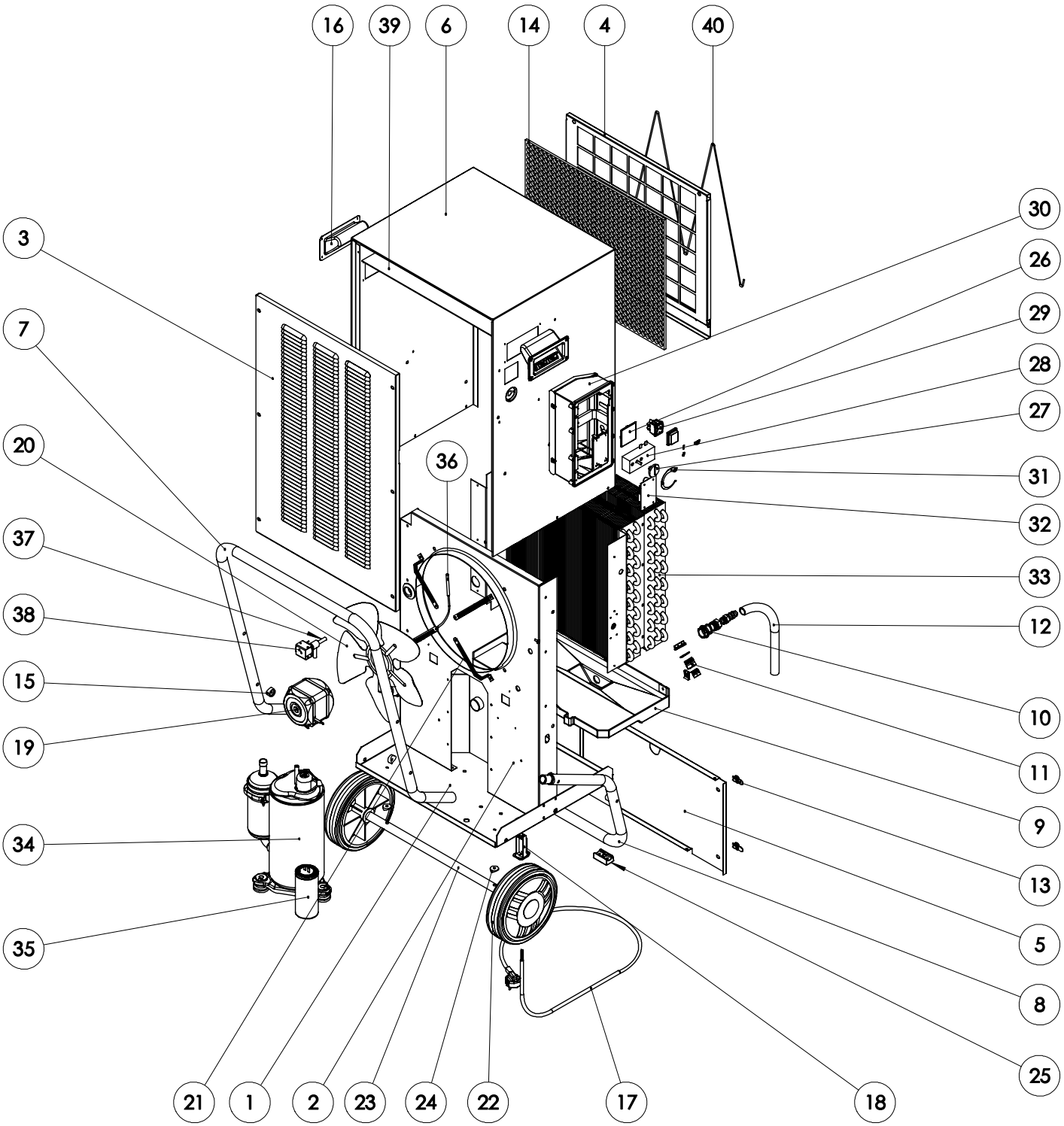
Čísla položek náhradních dílů se liší od čísel položek součástí uvedených v návodu.



Č.	Náhradní díl	Množství	Č.	Náhradní díl	Množství	Č.	Náhradní díl	Množství
1	Main frame	1	15	Humidistat knob	1	29	Wheel	2
2	Baseplate	1	16	Control panel sticker	1	30	Wheel´s axle	1
3	Air outlet grille	1	17	Air filter	1	31	Defrost valve	1
4	Air inlet grille	1	18	Air filter bracket	1	32	Top hood thermal isolating foam	1
5	Fan motor brackets	4	19	Full water tank switching system	1	33	Running capacitor	1
6	Pre-coated PVC hood	1	20	Water tank	1	34	Compressor	1
7	Water tank base plate (complete set)	1	21	Cable gland + electric terminal block	1	35	Hose connector	1
8	Condensates water pan	1	22	Power supply cable	1	36	Flexible hose	1
9	Plastic grip	2	23	Humidistat	1	37	Defrost sensor	1
10	Main switch	2	24	Control´s box	1	38	Hour counter	1
11	Fan blade	1	25	Tubular handle	1	39	Axle´s saddle spacer	2
12	Fan motor	1	26	Tubular foot	1	40	Pressure switch	1
13	Heat exchangers	1	27	Saddle foot	2			
14	Electronic controller	1	28	Handle´s saddle spacers	8			

Přehled a seznam náhradních dílů TTK 650 S

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



Č.	Náhradní díl	Množství	Č.	Náhradní díl	Množství	Č.	Náhradní díl	Množství
1	Baseplate	1	15	Handle's saddle spacer	6	29	Main switch	1
2	Structural element	1	16	Plastic grip	2	30	Control's box	1
3	Air outlet ventilation grille	1	17	Power supply cable	1	31	Control panel sticker	1
4	Air inlet ventilation grille	1	18	Cable gland + electric terminal block	1	32	Electronic controller	1
5	Back cover	1	19	Fan motor	1	33	Heat exchanger	1
6	Pre-coated PVC hood	1	20	Fan blade	1	34	Compressor	1
7	Tubular handle	1	21	Fan motor brackets	4	35	Running capacitor	1
8	Tubular foot	1	22	Wheel	2	36	Defrost sensor	1
9	Water pan	1	23	Wheel's axle	1	37	Defrost valve	1
10	Hose fitting	1	24	Axle's saddle spacer	2	38	Defrost valve coil	1
11	Hidraulic plug	1	25	Plastic feet	2	39	Top hood thermal isolating foam	1
12	Hose	1	26	Hour counter gap cover	1	40	Air filter bracket	1
13	1/4 turn lock	4	27	Humidistat knob	1			
14	Air filter	1	28	Humidistat	1			

Likvidace

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



Symbol přeškrtnuté popelnice označuje, že toto zařízení a všechny související komponenty nesmí být po skončení životnosti – v souladu se směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU) a vnitrostátními právními předpisy – likvidovány v rámci 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.

TTK 140 S / TTK 170 S

Přístroj je provozován s fluorovaným skleníkovým plynem, který může být nebezpečný pro životní prostředí a v případě uvolnění do atmosféry může přispívat ke globálnímu oteplování.

Další informace naleznete na typovém štítku.

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).

TTK 350 S / TTK 650 S

Přístroj je provozován s fluorovaným skleníkovým plynem, který může být nebezpečný pro životní prostředí a v případě uvolnění do atmosféry může přispívat ke globálnímu oteplování.

Další informace naleznete na typovém štítku.

Směs chladiva v přístroji nechte odborně zlikvidovat podle národní legislativy.

EU prohlášení o shodě

PŘEKLAD ORIGINÁLU EU prohlášení o shodě pro stroj podle 2006/42/ES, příloha II, část 1, oddíl A		
1.	Stroj:	Vysoušeč vzduchu
2.	Výrobce:	Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Německo online@trotec.com www.trotec.com
3.	./.	
4.	Výhradní odpovědnost za vydání tohoto Prohlášení o shodě nese výrobce.	
5.	Předmět prohlášení:	TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S/ TTK 650 S Rok výroby: od 2024
6.	Předmět Prohlášení uvedený v bodě 5 je v souladu s následujícími harmonizačními právními předpisy Unie:	• 2006/42/ES • 2011/65/EU • 2012/19/EU • 2014/30/EU • 2015/863/EU
7.	Použité harmonizované normy: • EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/AC:2014, EN 60335-1:2012/A11:2014, EN 60335-1:2012/A13:2017, EN 60335-1:2012/A15:2021 (OJ 13/04/2022) • EN 60335-2-40:2003, EN 60335-2-40:2003/A11:2004, EN 60335-2-40:2003/A12:2005, EN 60335-2-40:2003/A1:2006, EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-2-40:2003/A2:2009, EN 60335-2-40:2003/AC:2006, EN 60335-2-40:2003/AC:2010 (OJ 28/11/2013) • EN IEC 61000-3-3:2013 (OJ 13/05/2016)	
	Použité společné specifikace: ./.	
	Ostatní použité normy a specifikace: • EN 60335-1:2012/A1:2019, EN 60335-1:2012/A2:2019, EN 60335-1:2012/A14:2019 • IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/A1:2013/A2:2016 • IEC 60335-2-40:2018 • IEC 61000-3-2:2018, IEC 61000-3-2:2018/A1:2020 • IEC 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013/A1:2017, IEC 61000-3-3:2013/A2:2021	
8.	./.	
9.	Stroj je předmětem procesu posouzení shody na základě interní výrobní kontroly.	
10.	Další údaje:	Osoba pověřená sestavením technické dokumentace: Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Německo

Heinsberg, 15. 7. 2024



Joachim Ludwig (jednatel)

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany
+49 2452 962-0
+49 2452 962-200

online@trotec.com
www.trotec.com