

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

RO

INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
DEZUMIDIFICATOR



Cuprins

Informații privind utilizarea acestor instrucțiuni	2
Siguranța	3
Informații despre dispozitiv	6
Transport și depozitare	8
Asamblare și pornire	9
Funcționare	10
Accesorii disponibile	12
Erori și defecțiuni	13
Întreținerea	14
Anexă tehnică	18
Eliminare	28
Declarația de conformitate UE	29

Informații privind utilizarea acestor instrucțiuni

Simboluri



Pericol

Acest simbol indică pericole pentru viața și sănătatea persoanelor din cauza unui gaz extrem de inflamabil.



Pericol

Acest simbol indică pericole pentru viața și sănătatea persoanelor din cauza refrigeranților inflamabili.



Avertisment privind tensiunea electrică

Acest simbol indică pericole pentru viața și sănătatea persoanelor din cauza tensiunii electrice.



Avertisment

Acest cuvânt de avertizare indică un pericol cu un nivel mediu de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la vătămări grave sau deces.



Prudență

Acest cuvânt de avertizare indică un pericol cu un nivel scăzut de risc care, dacă nu este evitat, poate duce la vătămări minore sau moderate.

Atenționare

Acest cuvânt de avertizare indică informații importante (de exemplu, deteriorarea materialului), dar nu indică pericole.



Informații

Informațiile marcate cu acest simbol vă ajută să vă îndepliniți sarcinile rapid și în siguranță.



Urmați manualul

Informațiile marcate cu acest simbol indică faptul că instrucțiunile trebuie respectate.

Puteți descărca versiunea curentă a acestor instrucțiuni prin intermediul următorului link:

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>



Siguranță

Citiți cu atenție acest manual înainte de a porni sau de a utiliza dispozitivul. Păstrați întotdeauna manualul în imediata vecinătate a dispozitivului sau a locului de utilizare a acestuia.



Avertisment

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la șoc electric, incendiu și/sau vătămări grave. **Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.**

- În domeniul de aplicare al cerințelor normative europene (EN 60335-1):
Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta începând de la 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, dacă au fost supravegheați sau instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie să fie efectuate de copii fără supraveghere.
- În domeniul de aplicare al cerințelor normative internaționale (IEC 60335-1):
Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu aparatul.
- Nu utilizați dispozitivul în încăperi sau zone cu potențial exploziv și nu îl instalați acolo.
- Nu utilizați dispozitivul într-o atmosferă agresivă.
- Așezați dispozitivul într-o poziție verticală și stabilă pe o suprafață orizontală și stabilă.
- Lăsați dispozitivul să se usuce după o curățare umedă. Nu îl folosiți atunci când este ud.
- Nu utilizați dispozitivul cu mâinile ude sau umede.
- Nu expuneți dispozitivul la stropirea directă cu apă.
- Nu acoperiți dispozitivul în timpul funcționării.
- Nu vă așezați pe aparat.
- Acest aparat nu este o jucărie. Țineți-l departe de copii și animale.
- Verificați dispozitivul ocazional în timpul funcționării.
- Verificați accesoriile și piesele de conectare pentru eventuale deteriorări înainte de fiecare utilizare a dispozitivului. Nu utilizați dispozitive sau piese de dispozitiv defecte.

- Asigurați-vă că toate cablurile electrice din afara dispozitivului sunt protejate de deteriorări (de exemplu, cauzate de animale). Nu utilizați niciodată dispozitivul dacă cablurile electrice sau conexiunea de alimentare sunt deteriorate!
- Conexiunea la rețea trebuie să corespundă specificațiilor din anexa tehnică.
- Introduceți fișa de rețea într-o priză de rețea cu siguranțe corespunzătoare.
 - Respectați specificațiile privind alimentarea electrică a dispozitivului, lungimea cablului și utilizarea prevăzută atunci când selectați extensiile cablului de alimentare. Desfășurați complet cablurile de extensie. Evitați supraîncărcarea electrică.
- Nu utilizați în niciun caz dispozitivul dacă detectați deteriorări pe fișa de rețea sau pe cablul de alimentare. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit cu un cablu sau un ansamblu special disponibil de la producător sau de la agentul său de service. Cablurile de alimentare defecte prezintă un risc grav pentru sănătate!
- Înainte de a efectua lucrări de întreținere, îngrijire sau reparații la aparat, scoateți fișa de alimentare din priză de rețea. Țineți ștecherul de rețea în timp ce faceți acest lucru.
- Opriti aparatul și deconectați cablul de alimentare de la priză de rețea atunci când aparatul nu este utilizat.
- Atunci când poziționați aparatul, respectați distanțele minime față de pereți și alte obiecte, precum și condițiile de depozitare și funcționare specificate în anexa tehnică.
- Asigurați-vă că intrarea și ieșirea aerului nu sunt obstrucționate.
- Asigurați-vă că partea de aspirație este ferită de murdărie și obiecte libere.
- Nu introduceți niciodată obiecte sau membre în dispozitiv.
- Nu îndepărtați niciun semn de siguranță, autocolant sau etichetă de pe dispozitiv. Păstrați toate semnele de siguranță, autocolantele și etichetele în stare lizibilă.
- Transportați dispozitivul numai în poziție verticală, cu rezervorul/tava de condens sau furtunul de scurgere golite.
- Evacuați condensul colectat înainte de transport și depozitare. Nu îl consumați. Pericol pentru sănătate!
- Utilizați numai piese de schimb originale, în caz contrar neputând fi asigurată funcționarea sigură și funcțională.

**Avertismente de siguranță pentru dispozitivele care conțin agenți frigorifici inflamabili**

- Poziționați dispozitivul numai în încăperi în care nu se pot acumula posibile scurgeri de agent frigorific. Încăperile neventilate în care dispozitivul este instalat, utilizat sau depozitat trebuie construite astfel încât să se asigure că nu se poate acumula un agent frigorific cu potențial de scurgere. Acest lucru servește la evitarea riscurilor de incendiu sau de explozie rezultate în urma aprinderii agentului frigorific de către un cuptor electric, o sobă de gătit sau o altă sursă de aprindere.
- Poziționați dispozitivul numai în încăperi în care nu există nicio sursă de aprindere (de exemplu, flăcări deschise, un aparat pe gaz activ sau un încălzitor electric).
- Vă rugăm să rețineți că agentul frigorific este inodor.
- Instalați aparatul numai în conformitate cu reglementările naționale de instalare.
- Vă rugăm să respectați reglementările locale.
- Respectați reglementările naționale pentru instalațiile de gaz.
- Instalați, puneți în funcțiune și depozitați dispozitivul numai într-o încăpere care măsoară mai mult de 4 m².
- Depozitați aparatul astfel încât să nu poată apărea deteriorări mecanice.
- Vă rugăm să rețineți că conductele de aer conectate nu trebuie să conțină nicio sursă de aprindere.
- R290 este un agent frigorific care respectă reglementările europene de mediu. Nicio parte a circuitului de răcire nu poate fi perforată.
- R454C vine cu un factor GWP (potențial de avertizare globală) scăzut de 148 și un ODP (potențial de diminuare a stratului de ozon) de 0.
- Respectați capacitatea maximă a agentului frigorific din datele tehnice.
- Nu forțați și nu ardeți.
- Nu utilizați alte mijloace decât cele recomandate de producător pentru accelerarea procesului de dezghețare.
- Fiecare persoană care lucrează cu sau la circuitul de agent frigorific trebuie să poată prezenta un certificat de calificare eliberat de un organism acreditat de industrie, care să demonstreze competența sa în utilizarea în siguranță a agenților frigorifici pe baza unei proceduri bine cunoscute în industrie.
- Lucrările de service pot fi efectuate numai în conformitate cu specificațiile producătorului. În cazul în care lucrările de întreținere și reparații necesită sprijinul unor persoane suplimentare, persoana instruită în manipularea agenților frigorifici inflamabili trebuie să supravegheze permanent lucrările efectuate.

- Întregul circuit frigorific este un sistem închis ermetic, care nu necesită întreținere și poate fi întreținut sau reparat numai de către societăți specializate în răcire și climatizare sau de către producător.

Utilizare prevăzută

Utilizați aparatul numai pentru uscarea și dezumidificarea aerului din încăperi, respectând datele tehnice.

Destinația de utilizare cuprinde:

- dezumidificarea și uscarea:
 - învelișuri de clădiri
 - spații, de exemplu, după daune provocate de apă (restaurarea daunelor provocate de apă)
- menținerea caracterului uscat al:
 - spații de depozitare, arhive, laboratoare, garaje
 - case de vacanță
 - vestiare etc.

Orice altă utilizare decât cea prevăzută este considerată utilizare abuzivă.

Utilizarea necorespunzătoare previzibilă în mod rezonabil

- Nu așezați dispozitivul pe un sol umed sau inundat, de exemplu în apropierea scurgerilor din podea.
- Nu utilizați acest dispozitiv în imediata vecinătate a piscinelor și a dușurilor.
- Nu așezați niciun obiect, de exemplu îmbrăcăminte, pe dispozitiv.
- Nu utilizați dispozitivul în aer liber.
- Nu scufundați niciodată dispozitivul în apă.
- Nu efectuați nicio modificare, alterare sau schimbare structurală neautorizată a dispozitivului.

Calificarea personalului

Persoanele care utilizează acest dispozitiv trebuie:

- să fie conștiente de pericolele care apar atunci când se lucrează cu dispozitive electrice în zone umede.
- să fi citit și înțeles instrucțiunile, în special capitolul Siguranță.

Lucrările de întreținere care necesită deschiderea carcasei trebuie să fie efectuate numai de către firme specializate în răcire și climatizare sau de către producător.

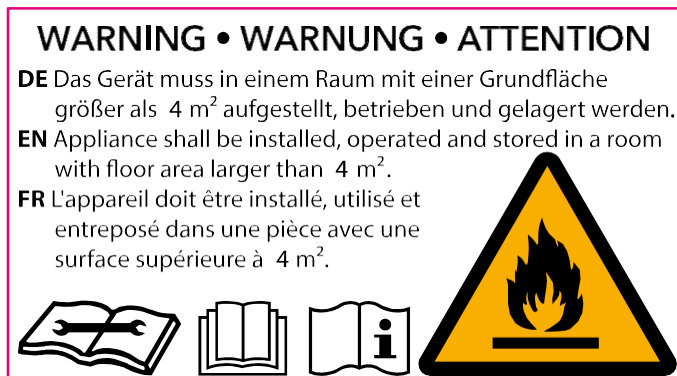
Semne și etichete de siguranță pe aparat

Avertisment

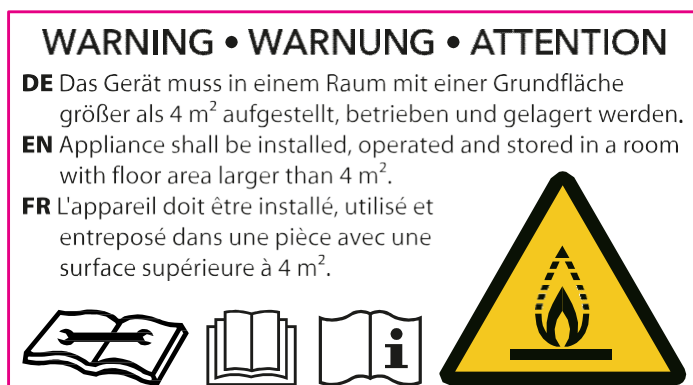
Nu îndepărtați niciun semn de siguranță, autocolant sau etichetă de pe dispozitiv. Păstrați toate semnele, autocolantele și etichetele de siguranță în stare lizibilă.

Următoarele semne și etichete de siguranță sunt atașate la dispozitiv:

TTK 140 S / TTK 170 S



TTK 350 S / TTK 650 S



Urmați manualul

Acest simbol indică faptul că instrucțiunile trebuie respectate.



Respectați manualul de reparații

Lucrările de eliminare, întreținere și reparare a circuitului frigorific pot fi efectuate numai în conformitate cu specificațiile producătorului și de către persoane care dețin un certificat de calificare. Un manual de reparații corespunzător este disponibil la cerere de la producător.

Riscuri reziduale



Pericol

Propan refrigerant natural (R290)!

H220 - Gaz extrem de inflamabil.

H280 - Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

P210 - A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează.

P377 - Scurgere de gaz la foc: Nu stingeți, cu excepția cazului în care scurgerea poate fi oprită în siguranță.

P410+P403 - Protejați de lumina soarelui. A se depozita într-un loc bine ventilat.



Pericol Agent

frigorific R454C!

H221 - Gaz inflamabil.

H280 - Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

P377 - În caz de incendiu provocat de scurgerea de gaz: nu stingeți flacăra decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.

P381 - Eliminați toate sursele de aprindere dacă se poate face acest lucru în condiții de siguranță.

P410 și P403 - Protejați de lumina soarelui. Depozitați într-un loc bine ventilat.



Avertisment de tensiune electrică

Lucrările la componentele electrice trebuie efectuate numai de către o companie specializată autorizată!



Avertisment privind tensiunea electrică

Risc de șoc electric!

Risc de șoc electric dacă dispozitivul intră în contact cu apa!

Nu utilizați acest dispozitiv în imediata apropiere a căzilor de baie, dușurilor sau piscinelor!



Avertisment privind tensiunea electrică

Înainte de orice intervenție asupra aparatului, scoateți ștecherul din priza de rețea!

Nu atingeți fișa de rețea cu mâinile ude sau umede. Țineți fișa de rețea în timp ce scoateți cablul de alimentare din priza de rețea.



Avertisment

Pot apărea pericole la aparat atunci când acesta este utilizat de persoane necalificate într-un mod neprofesionist sau necorespunzător! Respectați calificările personalului!



Avertisment

Dispozitivul nu este o jucărie și nu trebuie să ajungă în mâinile copiilor.



Avertisment

Risc de sufocare!

Nu lăsați ambalajul la vedere. Copiii îl pot folosi ca pe o jucărie periculoasă.

Avertisment

Nu folosiți dispozitivul fără un filtru de aer introdus în intrarea de aer!

Fără filtrul de aer, interiorul dispozitivului va fi puternic contaminat. Acest lucru poate reduce performanța și poate duce la deteriorarea dispozitivului.

Notă

Atunci când funcționează cu rezervor de condensare, asigurați-vă că rezervorul de condensare este introdus corect!

Dacă rezervorul de condens este scos sau nu este instalat corect, dispozitivul **nu poate** fi pornit.

Comportament în caz de urgență

1. Opriți aparatul.
2. Deconectați dispozitivul de la rețea prin scoaterea fișei de rețea din priză. Atunci când faceți acest lucru, asigurați-vă că țineți ștecherul, nu cablul.
3. Nu reconectați la rețea un dispozitiv defect.

Informații despre dispozitiv

Descrierea dispozitivului

Dispozitivul utilizează principiul condensării pentru a dezumidifica automat încăperile.

Ventilatorul aspiră aerul umed din cameră prin intrarea de aer, filtrul de aer, evaporator și către condensatorul situat în spatele acestuia. Aerul este răcit la evaporatorul rece până când este sub punctul de rouă.

Vaporii de apă conținuți în aerul din încăpere se precipită pe aripioarele evaporatorului sub formă de condens sau rime. Aerul dezumidificat și răcit este ușor încălzit la condensator și evacuat din nou. Aerul mai uscat astfel condiționat se amestecă cu aerul din încăpere. Umiditatea din încăperea în care este amplasat dispozitivul este redusă deoarece aerul circula constant prin dispozitiv.

Condensul este evacuat din dispozitiv prin furtunul de scurgere a condensului conectat la conectorul pentru furtun într-un recipient extern sau într-o scurgere.

Opțional, apa condensată poate fi evacuată din dispozitiv și prin intermediul unei pompe de condens montate ulterior (a se vedea capitolul Instalarea pompei de condens).

Pentru o utilizare și un transport ușoare, aparatul este prevăzut cu un comutator de pornire / oprire, un contor de ore de funcționare, un mâner de transport și roți. Două picioare cu tamponare de cauciuc împiedică rostogolirea aparatului.

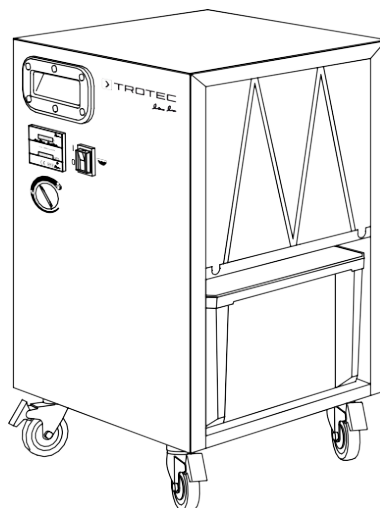
Dispozitivul poate reduce umiditatea relativă a unei încăperi la aprox. 32 %. Datorită radiației termice generate în timpul funcționării, temperatura camerei poate crește cu aprox. 1-4 °C.

Dispozitivul este protejat împotriva picăturilor de apă (IPX1).

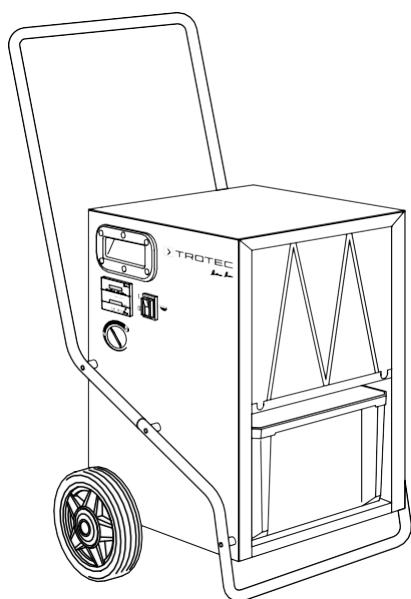
Modele

Seria TTK S cuprinde următoarele dispozitive:

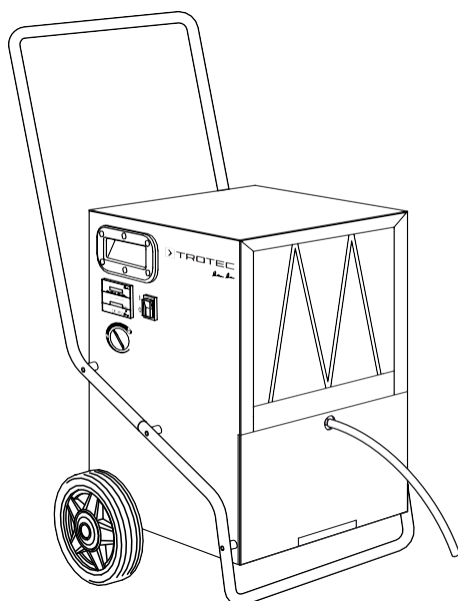
TTK 140 S



TTK 170 S / TTK 350 S



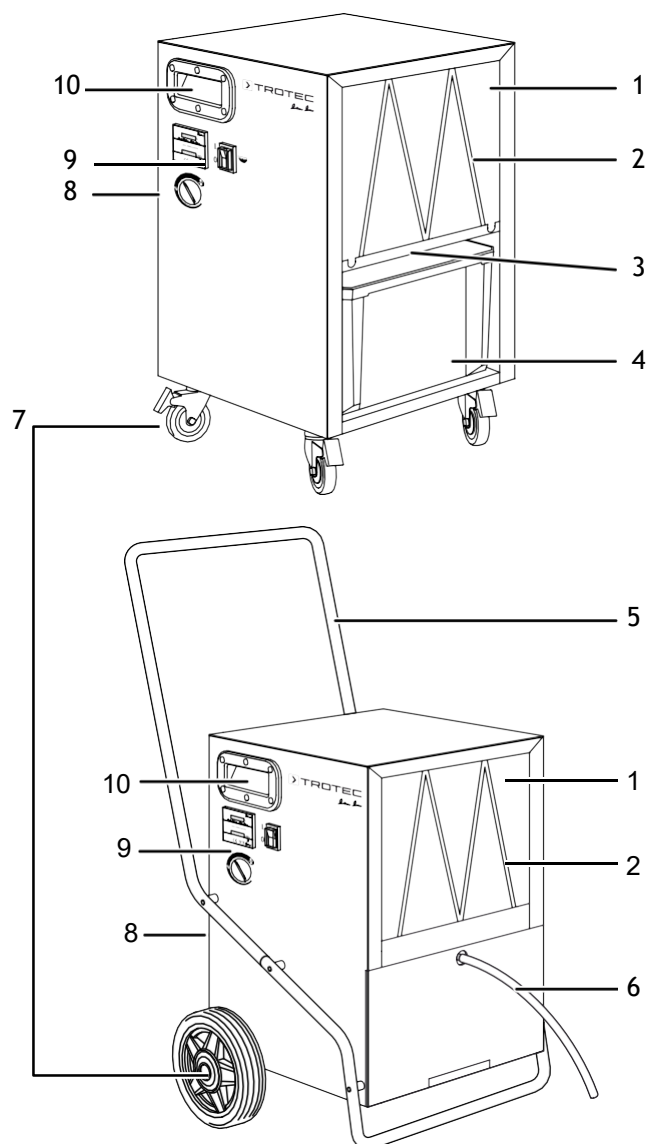
TTK 650 S



Notă

În scopuri de simplificare, figurile utilizate în această documentație descriu doar un dispozitiv, care poate diferi de versiunea reală. Conținutul informațiilor factuale rămâne neschimbat. Dacă este necesar, în cazul unor diferențe relevante, dispozitivele respective vor fi arătate.

Reprezentarea dispozitivului



Nr.	Denumire
1	Filtru de aer la intrarea aerului
2	Bara de fixare a filtrului de aer
3	Conector pentru furtunul de scurgere a condensului (numai TTK 140 S, TTK 170 S și TTK 350 S)
4	Rezervor de condensare (numai TTK 140 S, TTK 170 S și TTK 350 S)
5	Mâner de transport (numai TTK 170 S, TTK 350 S și TTK 650 S)
6	Furtun de scurgere a condensului (numai TTK 650 S)
7	Roată (TTK 140 S) Roată (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
8	Ieșire aer
9	Elemente de operare
10	Mâner de transport

Transport și depozitare

Notă

Dacă depozitați sau transportați dispozitivul în mod necorespunzător, dispozitivul poate fi deteriorat. Rețineți informațiile referitoare la transportul și depozitarea dispozitivului.

Transport

Rețineți că s-ar putea aplica reglementări suplimentare privind transportul dispozitivelor care conțin agenți frigorifici inflamabili. Aranjamentul echipamentului și numărul maxim de componente care pot fi transportate împreună pot fi extrase din reglementările de transport aplicabile.

Pentru a facilita transportul dispozitivului, acesta este prevăzut cu un mâner de transport și roți.

Înainte de transportarea aparatului, respectați următoarele:

- Puneți comutatorul de pornire/oprire (11) în poziția 0 pentru a opri aparatul.
- Deconectați aparatul de la rețea prin scoaterea fișei de rețea din priză. Atunci când faceți acest lucru, asigurați-vă că țineți fișa, nu cablul.
- Evacuați condensul rămas din aparat și din furtunul de evacuare a condensului (consultați capitolul Întreținere).
- Nu utilizați cablul de alimentare pentru a trage dispozitivul.
- După despachetarea dispozitivelor, montați mânerul de transport așa cum este descris în capitolul Montaj și instalare.
- Rotiți dispozitivul numai pe suprafețe ferme și plane.

După transportarea dispozitivului, procedați după cum urmează:

- Așezați dispozitivul în poziție verticală după transport.
- Blocați roțile TTK 140 S.

Depozitare

Înainte de depozitarea aparatului, respectați următoarele:

- Evacuați condensul rămas din aparat și din furtunul de evacuare a condensului (a se vedea capitolul Întreținere).
- Deconectați aparatul de la rețea prin scoaterea fișei de rețea din priză. Atunci când faceți acest lucru, asigurați-vă că țineți fișa, nu cablul.
- Evacuați eventualul condens rămas.

Atunci când aparatul nu este utilizat, respectați următoarele condiții de depozitare:

- Depozitați dispozitivul numai într-o încăpere care măsoară mai mult de 4 m².
- Poziționați dispozitivul numai în încăperi în care nu există nicio sursă de aprindere (de exemplu, flăcări deschise, un aparat pe gaz activ sau un încălzitor electric).
- Depozitați dispozitivul într-un loc uscat și ferit de îngheț și căldură.
- Depozitați dispozitivul într-o poziție verticală, unde este protejat de praf și de lumina directă a soarelui.
- Dacă este necesar, utilizați un capac pentru a proteja dispozitivul de praful invaziv.
- Nu așezați alte dispozitive sau obiecte deasupra dispozitivului pentru a preveni deteriorarea acestuia.

Asamblare și pornire

Domeniul de aplicare al livrării

- 1 x dispozitiv
- 1 x Mâner de transport (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)
- 1 x Furtun de scurgere a condensului, diametru 19 mm
- 1 x Filtru de aer
- 1 x Adaptor pentru furtun
- 1 x Manual

Despachetarea dispozitivului

1. Deschideți cutia de carton și scoateți dispozitivul.
2. Scoateți complet ambalajul.
3. Desfășurați complet cablul de alimentare. Asigurați-vă că cablul de alimentare nu este deteriorat și că nu îl deteriorați în timpul derulării.

Asamblare

Utilizați unelte adecvate pentru sarcina prevăzută.

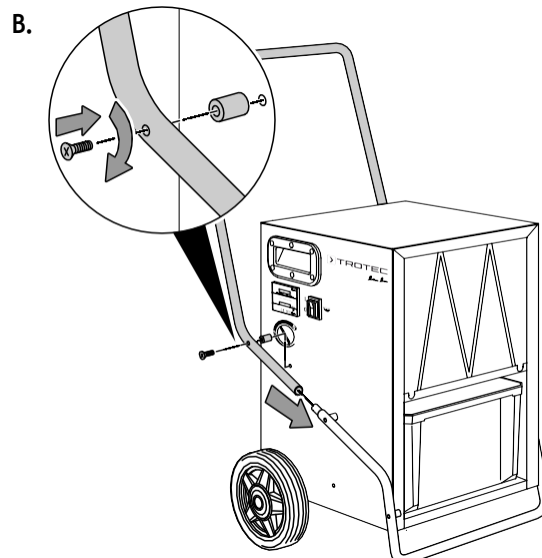
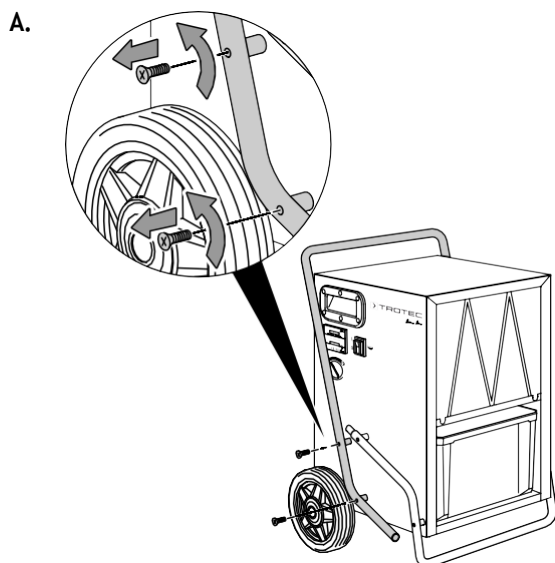
Montarea mânerului de transport (TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S)

Înainte de prima punere în funcțiune, mânerul de transport trebuie să fie montat pe aparat. Pentru a face acest lucru, vă rugăm să procedați după cum urmează:



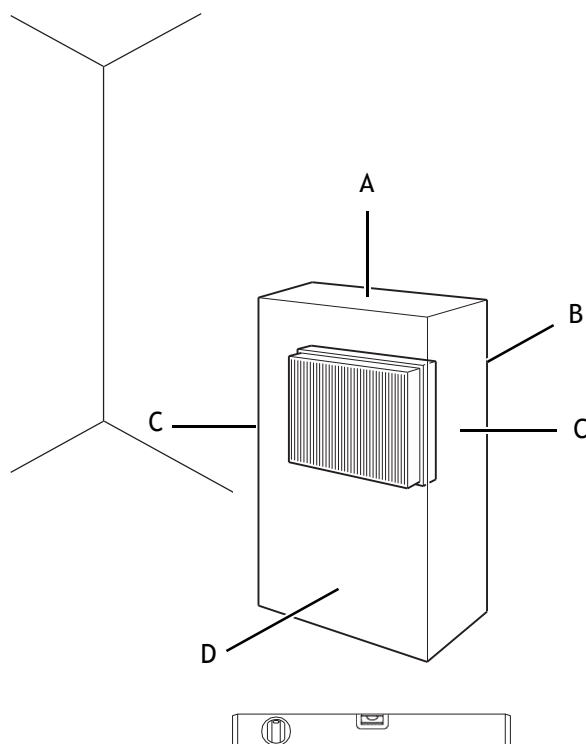
Informații

După despachetarea aparatului, cele două șuruburi inferioare trebuie deșurubate și mânerul de transport trebuie remontat folosind un singur șurub (adică rămâne un singur șurub).



Punere în funcțiune

Atunci când poziționați dispozitivul, respectați distanța minimă față de pereți sau alte obiecte, astfel cum este descris în capitolul Anexă tehnică.



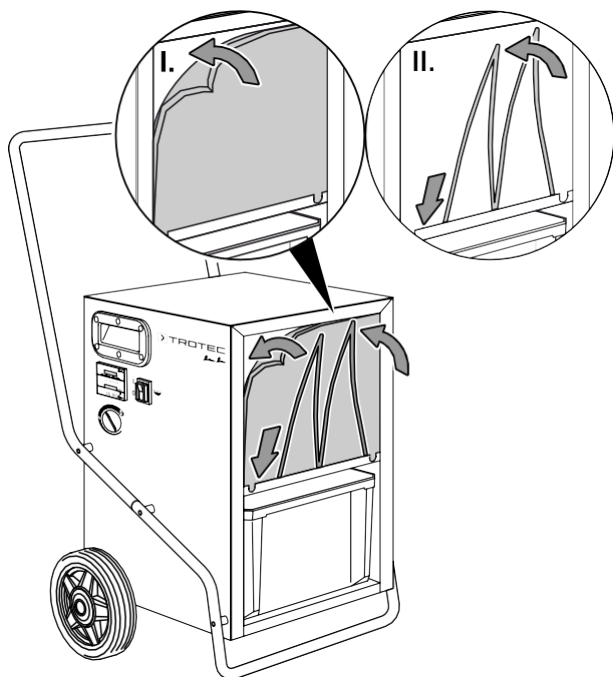
- Înainte de repornirea dispozitivului, verificați starea cablului de alimentare. Dacă există îndoieli cu privire la starea sunetului, contactați serviciul clienți.
- Poziționați dispozitivul numai în încăperi în care nu se pot acumula posibile scurgeri de agent frigorific.
- Poziționați dispozitivul numai în încăperi în care nu există nicio sursă de aprindere (de exemplu, flăcări deschise, un aparat pe gaz activ sau un încălzitor electric).

- Așezați aparatul într-o poziție verticală și stabilă pe o suprafață orizontală și stabilă.
- Nu creați pericole de împiedicare atunci când amplasați cablul de alimentare sau alte cabluri electrice, în special atunci când poziționați dispozitivul în mijlocul camerei. Utilizați punți de cabluri.
- Asigurați-vă că cablurile prelungitoare sunt complet desfășurate.
- Atunci când poziționați dispozitivul, păstrați o distanță suficientă față de sursele de căldură.
- Asigurați-vă că nu există perdele sau alte obiecte care să interfereze cu fluxul de aer.
- Atunci când poziționați dispozitivul, asigurați dispozitivul la nivel local cu un RCD (dispozitiv de curent rezidual) care respectă reglementările corespunzătoare.

Introducerea filtrului de aer

Notă

Nu utilizați dispozitivul fără un filtru de aer introdus în orificiul de admisie a aerului!
Fără filtrul de aer, interiorul dispozitivului va fi puternic contaminat. Acest lucru poate reduce performanța și poate duce la deteriorarea dispozitivului.



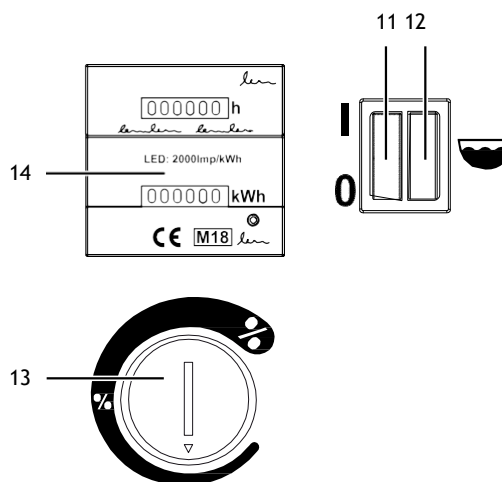
Conectarea cablului de alimentare

- Introduceți fișa de rețea într-o priză de rețea bine fixată.

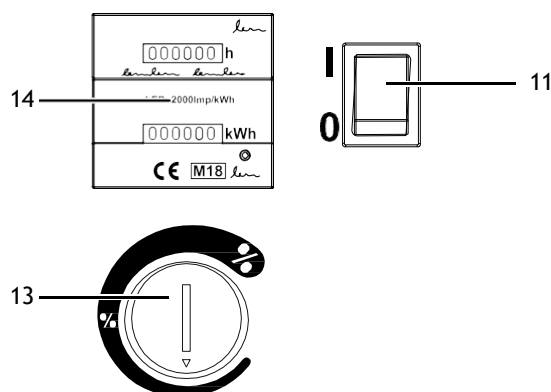
Funcționare

Elemente operare

TTK 140/170/350 S



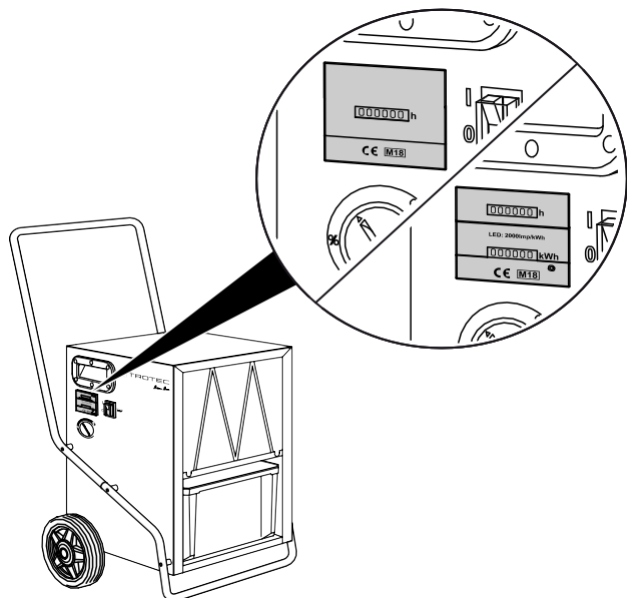
TTK 650 S



Nr.	Denumire	Înțeles
11	Comutator pornit/oprit	Pornește și oprește dispozitivul; Se aprinde atunci când dispozitivul este pornit
12	Indicator luminos al rezervorului de condensare (numai TTK 140 S, TTK 170 S și TTK 350 S)	Se aprinde atunci când rezervorul de condens este plin.
13	Comutator rotativ	Selectarea umidității relative a camerei Min: nivel minim de uscare Max: nivel maxim de uscare
14	Contor	Indicarea orelor de funcționare sau indicarea orelor de funcționare și a consumului de energie (opțional)

Contor ore de funcționare/consum de energie

Dispozitivul este, de asemenea, disponibil cu un simplu contor de ore de funcționare sau cu un contor combinat de ore de funcționare și consum de energie (opțional, vezi fig.). Contactați serviciul clienți Trotec.



Pornirea aparatului

După ce ați instalat complet dispozitivul, așa cum este descris în capitolul Montaj și pornire, îl puteți porni.

1. Efectuați următoarele inspecții înainte de pornire:

⇒ **Următoarele se aplică numai la TTK 140 S, TTK 170 S și TTK 350 S:**

Asigurați-vă că rezervorul de condens este gol și introdus corect.

⇒ **Următoarele se aplică numai la TTK 650 S:**

Asigurați-vă că furtunul de scurgere a condensului a fost așezat și montat corect.

2. Introduceți fișa de rețea într-o priză de rețea bine fixată.
3. Puneți comutatorul de pornire/oprire (11) pe I pentru a porni dispozitivul.
4. Asigurați-vă că întrerupătorul de pornire/oprire (11) este aprins.
5. **Următoarele se aplică numai la TTK 140 S, TTK 170 S și TTK 350 S:**
Verificați dacă indicatorul luminos al rezervorului de condens (12) este stins. În caz contrar, goliți rezervorul de condens.
6. Reglați nivelul umidității relative a camerei cu ajutorul comutatorului rotativ (13).

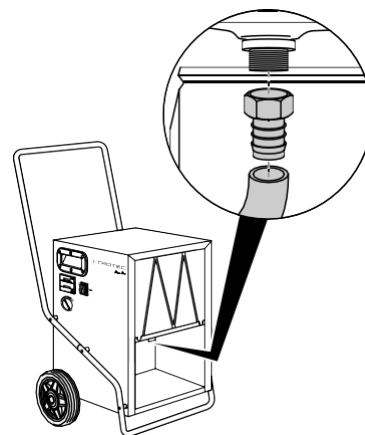
Modul de funcționare continuă

În modul de funcționare continuă, dispozitivul dezumidifică constant aerul, indiferent de umiditate. Pentru a porni modul de funcționare continuă, reglați comutatorul rotativ (13) în poziția **Max**.

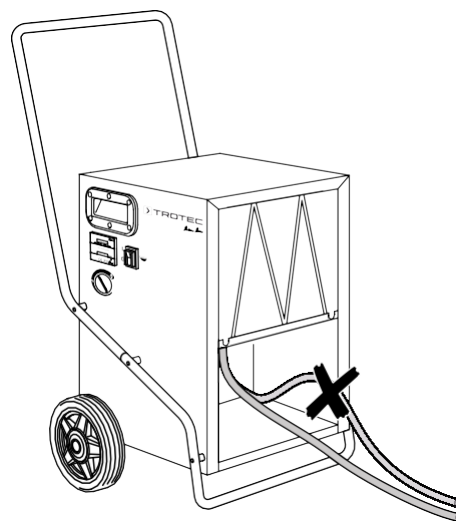
Conectarea furtunului de scurgere a condensului (TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

Pentru funcționare continuă sau dezumidificare nesupravegheată, vă rugăm să conectați la aparat un furtun adecvat de scurgere a condensului.

1.



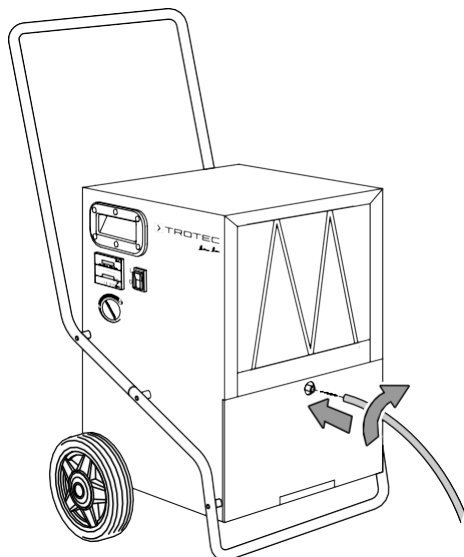
2.



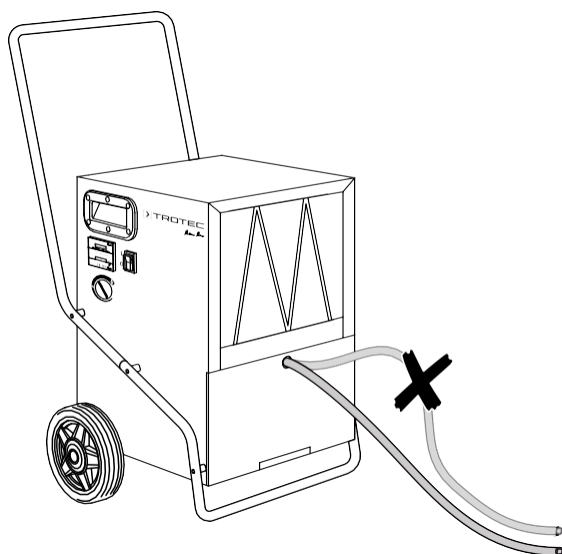
Conectarea furtunului de scurgere a condensului (TTK 650 S)

Pentru funcționare continuă sau dezumidificare nesupravegheată, vă rugăm să conectați un furtun adecvat de scurgere a condensului la dispozitiv.

1.



2.



Dezghețarea automată

Dacă temperatura camerei este sub 11 °C, evaporatorul va îngheța în timpul dezumidificării. Aparatul va efectua apoi deghețarea automată. Durata de deghețare poate varia.

- Nu opriți aparatul în timpul deghețării automate. Nu scoateți fișa de rețea din priză de rețea.

Funcționare cu pompă de condens (opțională)

Notă

Racordul pentru adaptorul pentru furtun este situat în interiorul dispozitivului.

Opțional, apa condensată poate fi de asemenea evacuată din dispozitiv prin intermediul unei pompe de condens montate ulterior (a se vedea capitolul Accesorii disponibile). Cu o performanță a pompei de până la 50 m și o înălțime maximă a pompei de 4 m, condensul poate fi evacuat continuu chiar și pe etajele unei clădiri.

Oprire



Avertisment privind tensiunea electrică

Nu atingeți fișa de rețea cu mâinile ude sau umede.

- Puneți comutatorul de pornire/oprire (11) în poziția 0 pentru a opri aparatul.
- Deconectați dispozitivul de la rețea prin scoaterea fișei de rețea din priză. Atunci când faceți acest lucru, asigurați-vă că țineți ștecherul, nu cablul.
- Goliți rezervorul de condens, dacă este necesar.
- Dacă este necesar, curățați dispozitivul în conformitate cu capitolul "Întreținere".
- Depozitați dispozitivul în conformitate cu capitolul "Transport și depozitare".

Accesorii disponibile



Avertisment

Utilizați numai accesoriile și echipamentele suplimentare specificate în instrucțiuni. Utilizarea instrumentelor de inserție sau a accesoriilor, altele decât cele specificate în instrucțiuni, poate cauza un risc de rănire.

Denumire	Numărul articolului
Filtru de aer TTK 140 S	7.710.000.332
Filtru de aer TTK 170 S	7.710.000.332
Filtru de aer TTK 350 S	7.710.000.334
Filtru de aer TTK 650 S	7.710.000.335
Pompă de condensat	6.100.003.020

Erori și defecțiuni

Funcționarea corectă a aparatului a fost verificată de mai multe ori în timpul producției. Dacă totuși apar disfuncționalități, verificați dispozitivul conform listei următoare.

Notă

Așteptați cel puțin 3 minute după lucrările de întreținere și reparații. Abia apoi reporniți dispozitivul.

Dispozitivul nu pornește:

- Verificați conexiunea de alimentare.
- Verificați dacă cablul de alimentare și fișa de rețea sunt deteriorate.
- Verificați siguranțele la fața locului.
- Verificați nivelul de umplere al rezervorului de condens și goliți-l dacă este necesar. Indicatorul luminos al rezervorului de condens (12) nu trebuie să se aprindă.

Aparatul funcționează, dar nu există formare de condens:

- Atunci când utilizați pompa de condens: Verificați dacă rezervorul de condens și furtunurile sunt murdare.
- Asigurați-vă că umiditatea relativă a încăperii este conformă cu datele tehnice.
- Verificați dacă filtrul de aer este murdar. Dacă este necesar, curățați sau înlocuiți filtrul de aer.
- Este posibil ca dispozitivul să efectueze o dezghețare automată. În timpul dezghețării automate, dispozitivul nu dezumidifică.

Aparatul este zgomotos sau vibrează:

- Verificați dacă dispozitivul este așezat într-o poziție stabilă și verticală.

Condensul se scurge:

- Verificați dacă aparatul prezintă scurgeri.

Compresorul nu pornește:

- Verificați temperatura camerei. Respectați intervalul de funcționare admisibil al aparatului în conformitate cu datele tehnice.
- Verificați dacă s-a declanșat protecția la supraîncălzire a compresorului. Deconectați aparatul de la rețea și lăsați-l să se răcească timp de aproximativ 10 minute înainte de a-l reconecta.
- Este posibil ca dispozitivul să efectueze o dezghețare automată. În timpul dezghețării automate, dispozitivul nu dezumidifică.

Dispozitivul se încălzește foarte tare, este zgomotos sau pierde putere:

- Verificați dacă intrarea de aer și filtrul de aer sunt murdare. Îndepărtați murdăria exterioară.
- Din exterior, verificați dacă aparatul este murdar (consultați capitolul Întreținere). Dacă interiorul aparatului este murdar, curățați-l la o firmă specializată în răcire și climatizare sau la producător.

Aparatul încă nu funcționează corect după aceste verificări:

Vă rugăm să contactați serviciul clienți. Dacă este necesar, aduceți aparatul la o firmă specializată pentru răcire și climatizare sau la producător pentru reparații.

Întreținere

Intervale de întreținere

Interval de întreținere și îngrijire	înainte de fiecare punere în funcțiune	la nevoie	cel puțin la fiecare 2 săptămâni	cel puțin o dată la 4 săptămâni	cel puțin o dată la 6 luni	cel puțin o dată pe an
Verificați dacă intrările și ieșirile de aer sunt murdare și nu conțin obiecte străine și curățați-le dacă este necesar	X			X		
Curățați exteriorul		X				X
Verificați vizual dacă interiorul dispozitivului este murdar		X				X
Verificați dacă filtrul de aer prezintă murdărie și obiecte străine și curățați-l sau înlocuiți-l dacă este necesar	X		X			
Înlocuiți filtrul de aer					X	
Verificați dacă există deteriorări	X					
Verificați șuruburile de fixare		X				X
Test de funcționare						X
Goliți rezervorul de condens și/sau furtunul de scurgere		X				

Jurnal de întreținere și îngrijire

Tipul dispozitivului:

Numărul dispozitivului:

Interval de întreținere și îngrijire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Verificați dacă intrările și ieșirile de aer sunt murdare și nu conțin obiecte străine și curățați-le dacă este necesar																
Curățați exteriorul																
Verificați vizual dacă în interiorul dispozitivului nu există murdărie																
Verificați filtrul de aer pentru murdărie și obiecte străine și curățați sau înlocuiți dacă este necesar																
Înlocuiți filtrul de aer																
Verificați dacă există deteriorări																
Verificați șuruburile de fixare																
Testați funcționarea																
Goliți rezervorul de condens și / sau furtunul de scurgere																
Observații																

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

Activități necesare înainte de începerea întreținerii



Avertisment privind tensiunea electrică

Nu atingeți fișa de rețea cu mâinile ude sau umede.

- Puneți comutatorul de pornire/oprire (11) în poziția 0 pentru a opri aparatul.
- Deconectați dispozitivul de la rețea prin scoaterea fișei de rețea din priză. Atunci când faceți acest lucru, asigurați-vă că țineți ștecherul, nu cablul.



Avertisment privind tensiunea electrică

Sarcinile care necesită deschiderea aparatului trebuie efectuate numai de către companii specializate autorizate sau de către producător.

Condensator de funcționare

Notă

Înlocuiți condensatorul de funcționare după 10.000 de ore de funcționare!

Circuit frigorific

TTK 140 S / TTK 170 S



Pericol

Gaz refrigerant natural propan (R290)!

H220 - Gaz extrem de inflamabil.

H280 - Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

P210 - Păstrați departe de căldură, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Nu se fumează.

P377 - Incendii cu scurgeri de gaz: Nu stingeți, cu excepția cazului în care scurgerea poate fi oprită în siguranță.

P410+P403 - Protejați de lumina soarelui. A se depozita într-un loc bine ventilat.

TTK 350 S / TTK 650 S



Pericol Agent

frigorific R454C!

H221 - Gaz inflamabil.

H280 - Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

P377 - În caz de incendiu provocat de scurgerea de gaz: nu stingeți flacăra decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță.

P381 - Eliminați toate sursele de aprindere dacă se poate face acest lucru în condiții de siguranță.

P410 și P403 - Protejați de lumina soarelui. A se depozita într-un loc bine ventilat.

- Întregul circuit de agent frigorific este un sistem închis ermetic, care nu necesită întreținere și poate fi întreținut sau reparat numai de către companii specializate în răcire și aer condiționat sau de către producător.

Semne și etichete de siguranță de pe aparat

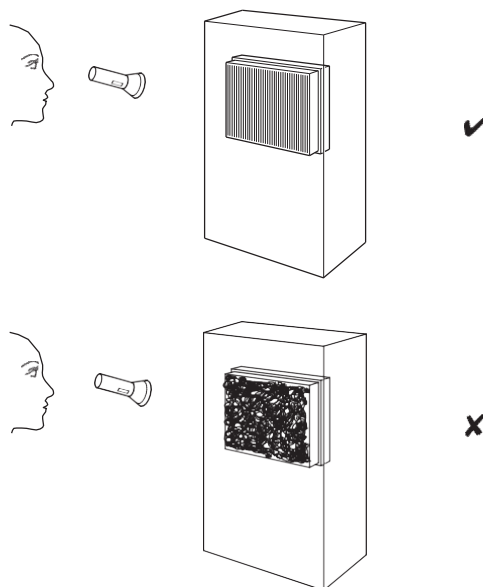
Verificați la intervale regulate semnele și etichetele de siguranță atașate la aparat. Înlocuiți semnele de siguranță ilizibile!

Curățarea carcasei

Curățați carcasa cu o cârpă moale, umedă și fără scame. Asigurați-vă că nu pătrunde umiditate în carcasă. Protejați componentele electrice de umezeală. Nu utilizați agenți de curățare agresivi, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, detergenți pe bază de alcool sau abrazivi pentru a umezi cârpa.

Inspekția vizuală a interiorului dispozitivului pentru a depista murdăria

1. Scoateți filtrul de aer.
2. Utilizați o lanternă pentru a ilumina deschiderile dispozitivului.
3. Verificați dacă există murdărie în interiorul dispozitivului.
4. Dacă observați un strat gros de praf, curățați interiorul aparatului de către o companie specializată în răcire și aer condiționat sau de către producător.
5. Puneți filtrul de aer la loc.



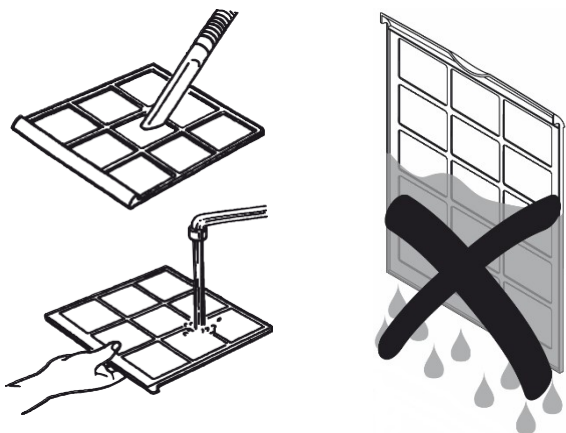
Curățarea filtrului de aer

Notă

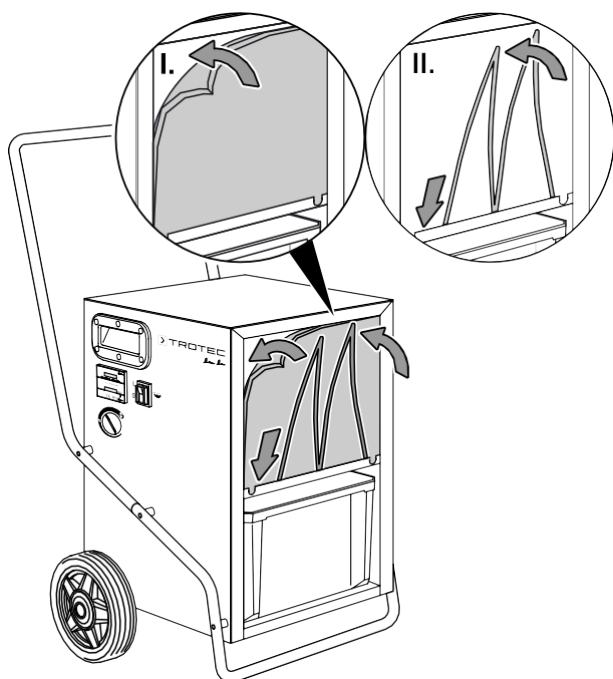
Asigurați-vă că filtrul de aer nu este uzat sau deteriorat. Colțurile și marginile filtrului de aer nu trebuie să fie deformate sau rotunjite. Înainte de a reintroduce filtrul de aer, asigurați-vă că acesta nu este deteriorat și că este uscat!

Filtrul de aer trebuie curățat imediat ce este murdar. Acest lucru este evidențiat, de exemplu, de o capacitate redusă (a se vedea capitolul Erori și defecțiuni).

1. Scoateți filtrul de aer din aparat.
2. Curățați filtrul folosind o cârpă ușor umedă, moale, fără scame. Dacă filtrul de aer este foarte contaminat, curățați-l cu apă caldă amestecată cu un agent de curățare neutru.



3. Lăsați filtrul să se usuce complet. Nu introduceți un filtru umed în aparat!
4. Reintroduceți filtrul de aer în aparat.



Golirea rezervorului de condens (TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S)

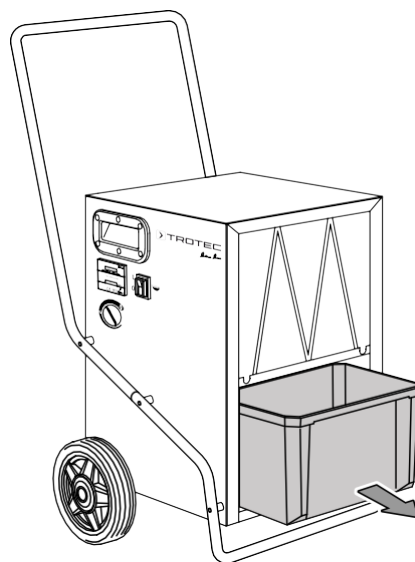


Informații

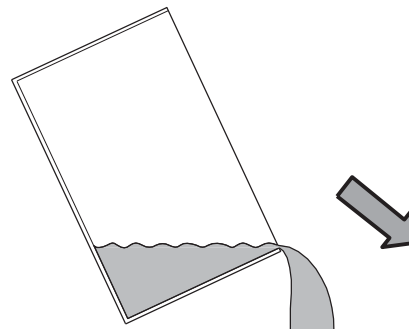
Compresorul pornește întotdeauna cu o întârziere. Acest lucru protejează compresorul și îi crește astfel durata de viață. Dacă scoateți rezervorul de condens din aparat și îl reintroduceți după golire, compresorul va porni din nou cu o întârziere de aproximativ 20 de secunde. Această întârziere este activată și în cazul funcționării opționale a higrostatului. Dacă umiditatea din cameră depășește setarea comutatorului de selecție, compresorul va porni din nou numai după o întârziere.

În funcție de compresor, ventilatorul continuă să funcționeze. Dacă rezervorul de condens este scos, aparatul nu se oprește.

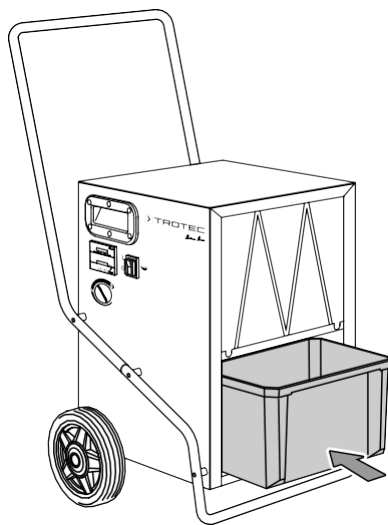
1. Puneți comutatorul de pornire/oprire (11) în poziția 0 pentru a opri aparatul.
2. Scoateți rezervorul de condens.



3. Goliți rezervorul de condens.



4. Împingeți rezervorul de condens înapoi în dispozitiv.
- ⇒ Dacă rezervorul de condensare este plin, indicatorul luminos al rezervorului de condensare (12) se va aprinde. Compresorul și ventilatorul se vor opri.



Activități necesare după întreținere

Dacă doriți să continuați să utilizați aparatul:

- Reconectați dispozitivul la rețea.

Dacă nu intenționați să utilizați dispozitivul pentru o perioadă considerabilă de timp:

- Depozitați dispozitivul în conformitate cu capitolul Transport și depozitare.

Anexă tehnică

Date tehnice

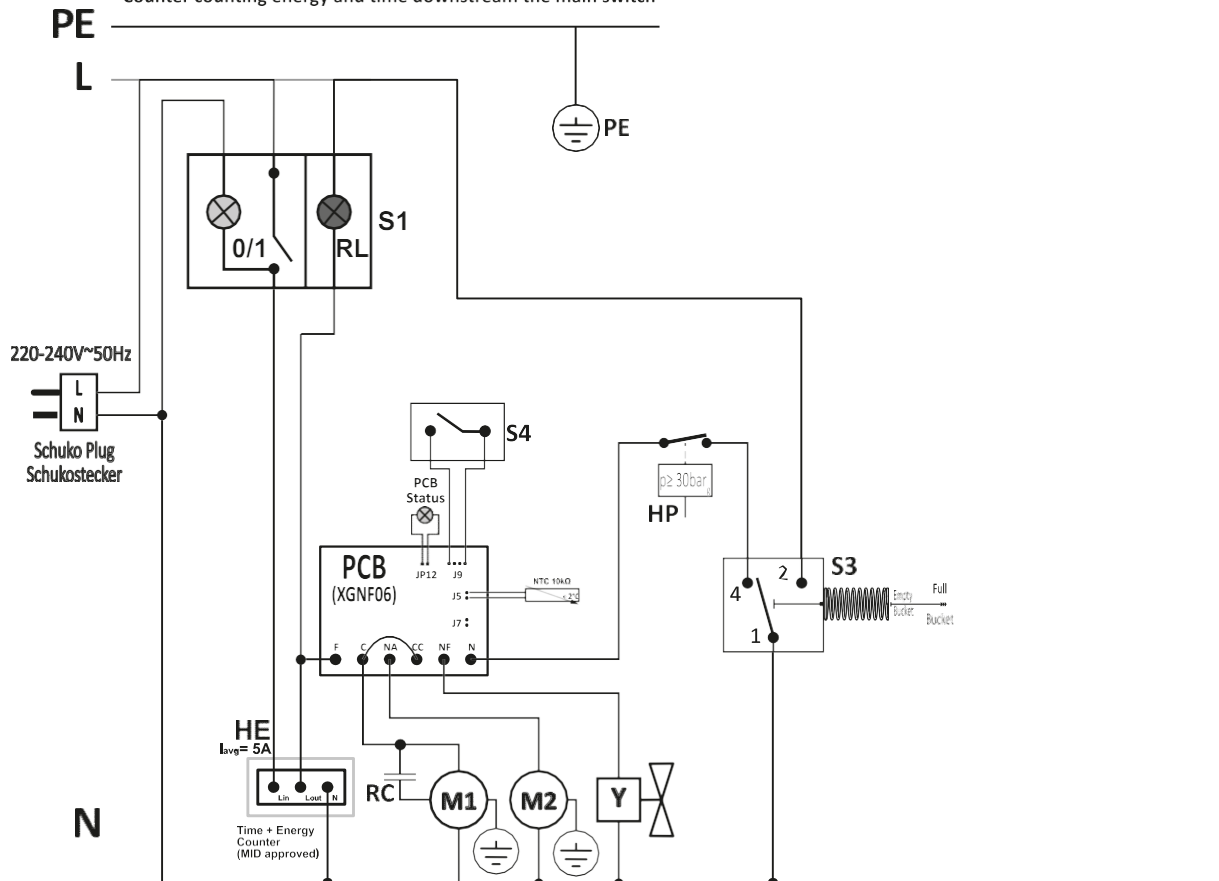
Parametru	Valoare			
Model	TTK 140 S	TTK 170 S	TTK 350 S	TTK 650 S
Performanță de dezumidificare @ 30 °C / 80 % RH	28,5 l / 24 h	35,5 l / 24 h	63,5 l / 24 h	88 l / 24 h
Interval de funcționare (temperatură)	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
Interval de funcționare (umiditate relativă)	30 % - 90 % RH	30 % - 90 % RH	30 % - 90 % RH	30 % - 90 % RH
Presiune maximă admisibilă	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Presiunea pe partea de aspirație	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Presiunea pe partea de evacuare	1,9 MPa	2,1 MPa	2,2 MPa	2,8 MPa
Debitul volumului de aer	580 m ³ /h	580 m ³ /h	490 m ³ /h	925 m ³ /h
Conexiune la rețea	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / ~ 50 Hz
Consumul de energie max.	0,6 kW	0,6 kW	1,4 kW	2,1 kW
Curent nominal	2.7 A	2.8 A	6.1 A	9.5 A
Tip de protecție	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Capacitatea rezervorului de apă	6 l	6 l	6 l	-
Agent frigorific	R290 (propan)	R290 (propan)	R454C (gaz fluorurat)	R454C (F-Gaz)
Cantitatea de agent frigorific	150 g	150 g	650 g	1050 g
Factorul GWP	3	3	146	146
Echivalent CO ₂	0.00045 t	0.00045 t	0.09490 t	0.15 t
Nivel de presiune acustică LpA (1 m; în conformitate cu DIN 45635-01-KL3)	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	400 x 400 x 605 mm	540 x 490 x 963 mm	530 x 500 x 965 mm	616 x 511 x 1022 mm
Distanța minimă față de pereți sau alte obiecte	50 cm sus (A): 50 cm spate (B): 50 cm laturi (C): 50 cm față (D):	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm
Greutate	27,5 kg	32 kg	39 kg	52 kg

Contor de ore de funcționare cu contor

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

Wiring diagram with full tank switch & pressure switch resetting the PCB

With the LED in JP12, the ambient temperature monitoring probe is not active and in this mode no delay for is set during startup
Counter counting energy and time downstream the main switch



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

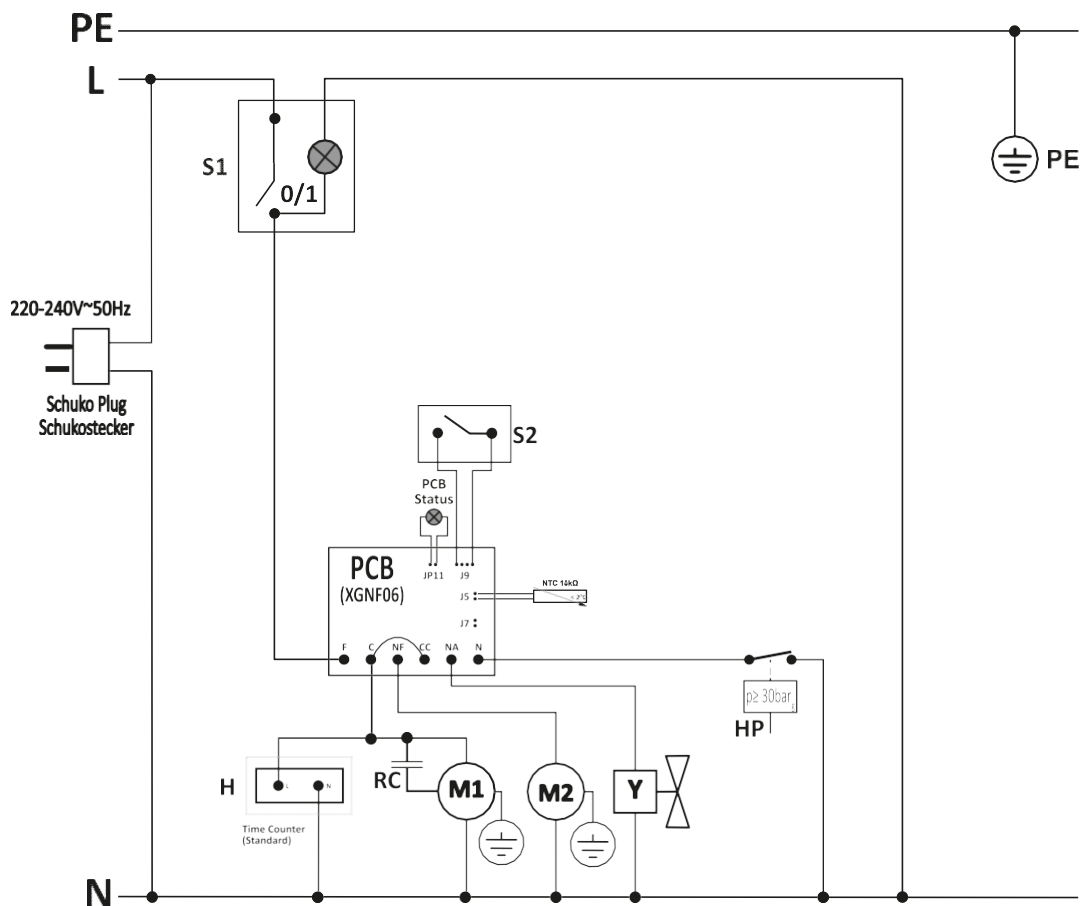
PE - Conductor de protecție la pământ	M1 - Compresor
N - Linie comună	M2 - Motor ventilator
L - Linie	Y - Supapă cu două căi
S1 - Întreprător pornit-oprit	RC - Condensator de funcționare
S3 - Microcomutator (rezervor plin)	HE - Contor de energie Time+ (opțional)
S4 - Histrostat	HP - Întreprător de înaltă presiune
RL - Lampă roșie (rezervor plin)	

TTK 650 S

Contor ore de funcționare

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

Hour counter just counting the compressor operation time (optional)

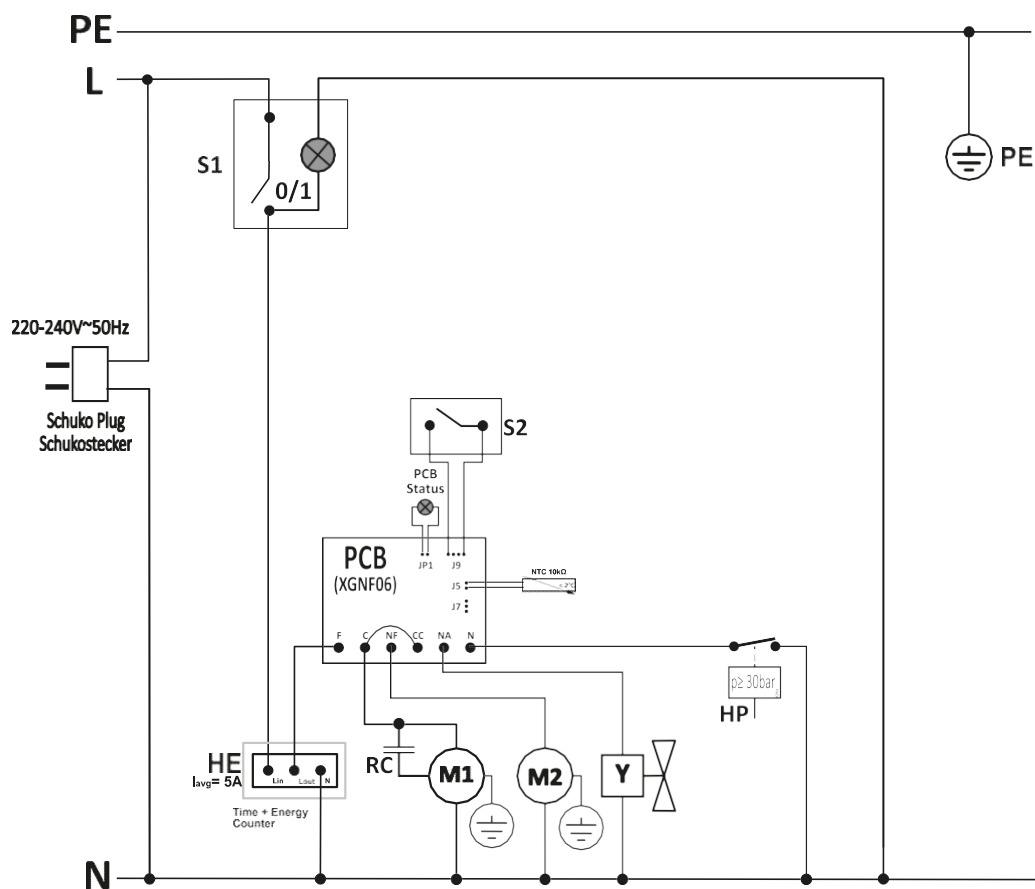


NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Conductor de protecție la pământ	M2 - Motorul ventilatorului
N - Linie comună	Y - Supapă cu două căi
L - Linie	RC - Condensator de funcționare
S1 - Întrerupător pornit-oprit	H - Contor ore de funcționare (opțional)
S2 - Higrostat	P - Priza pompei de apă
M1 - Compresor	HP - Întrerupător de înaltă presiune

Contor de ore de funcționare cu contor

STANDARD MODELS ARE NOT EQUIPED WITH ANY OF THE COUNTERS REPRESENTED IN THE DIAGRAMS!
Counter counting energy and time downstream the main switch (optional)

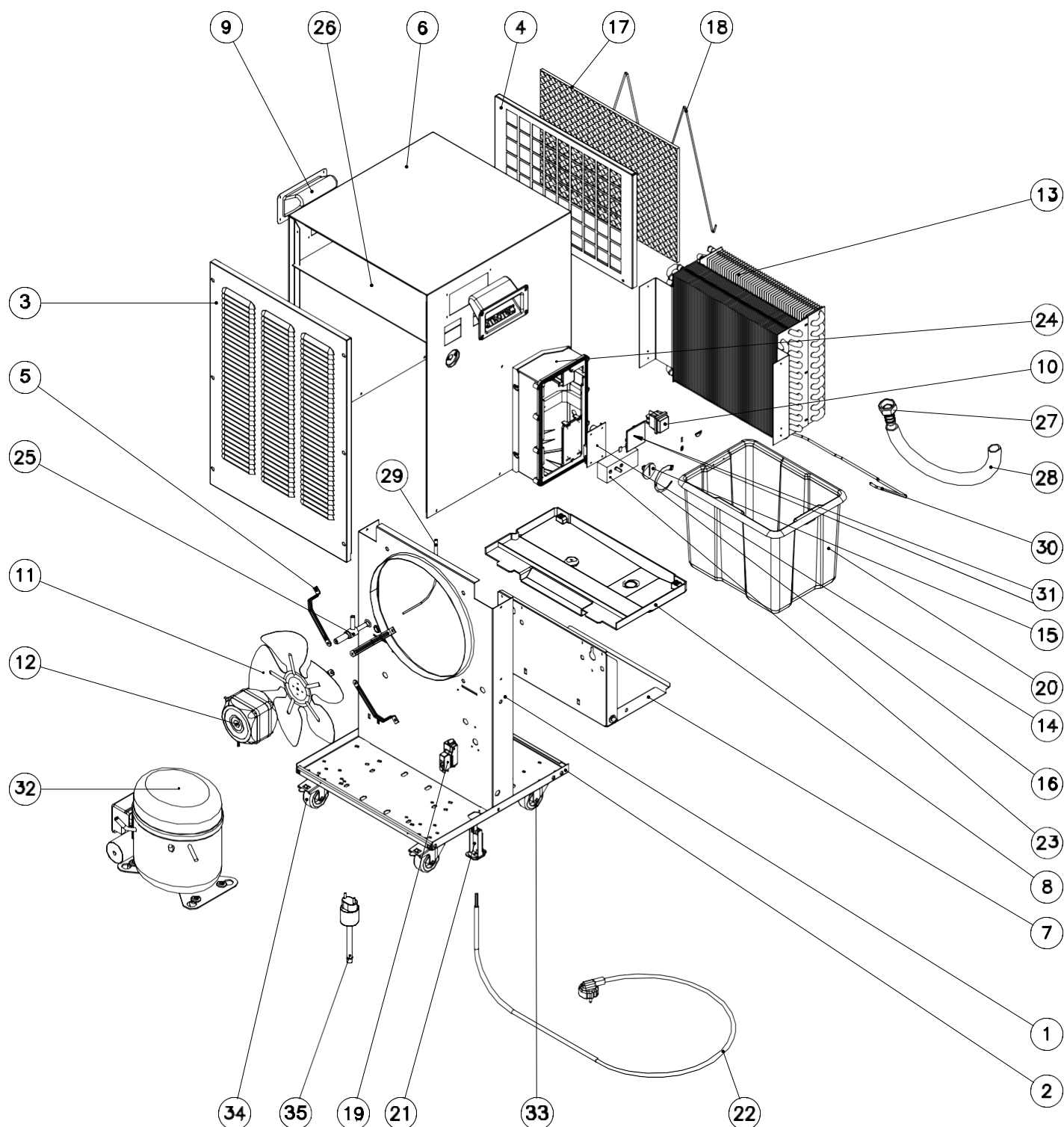


NOTE: Wiring is prepared to connect both Time Counter as well as Time & Energy Counter

PE - Conductor de împământare de protecție	M2 - Motor ventilator
N - Linie comună	Y - Supapă cu două căi
L - Linie	RC - Condensator de funcționare
S1 - Întrerupător pornit-oprit	HE - Contor ore de funcționare și contor de energie (opțional)
S2 - Higrostat	P - Priza pompei de apă
M1 - Compresor	HP - Întrerupător de înaltă presiune

Prezentare generală a pieselor de schimb și lista pieselor de schimb TTK 140 S Informații

Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de cele care descriu pozițiile componentelor menționate în aceste instrucțiuni.



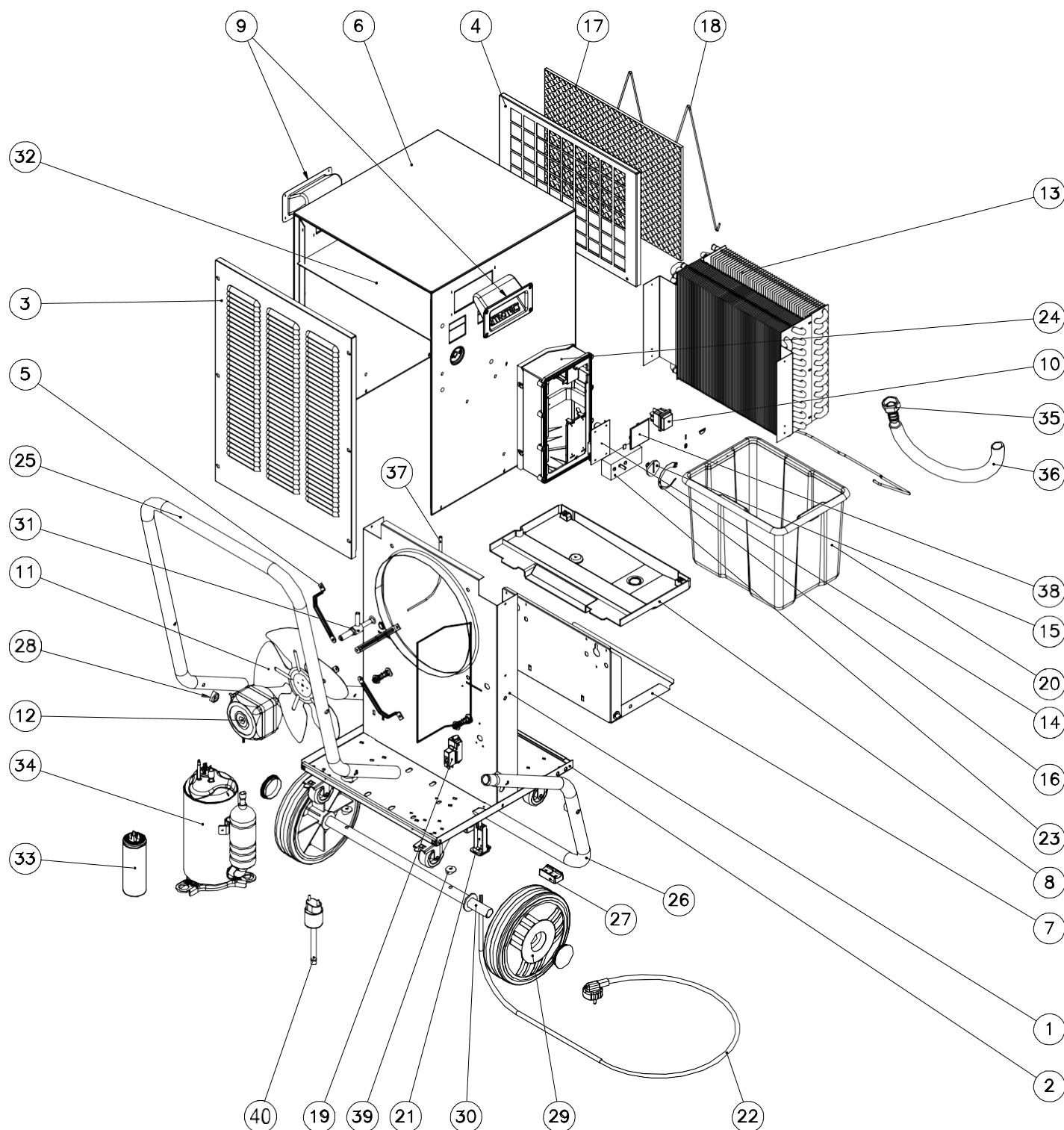
Nr.	Piese de schimb	Cantitate	Nr.	Piese de schimb	Cantitate	Nr.	Piese de schimb	Cantitate
1	Cadru principal	1	13	Schimbător de căldură	1	25	Supapă de dezghețare	1
2	Placă de bază	1	14	Controler electronic	1	26	Spumă termoizolantă pentru capota superioară	1
3	Grila de evacuare a aerului	1	15	Buton umidistat	1	27	Racord furtun	1
4	Grila de admisie a aerului	1	16	Etichetă panou de comandă	1	28	Furtun flexibil	1
5	Suporturi motor ventilator	4	17	Filtru de aer	1	29	Senzor de dezghețare	1
6	Capotă PVC cu strat protector	1	18	Suport filtru de aer	1	30	Mâner de eliberare a rezervorului de apă	1
7	Placa de bază a rezervorului de apă (set complet)	1	19	Sistem semnalizare rezervor plin	1	31	Contor de ore	1
8	Rezervor de apă condensată	1	20	Rezervor de apă	1	32	Compresor NLY90Rab	1
9	Mâner din plastic	2	21	Presa de cablu + bloc terminal electric	1	33	Roată rotativă fără frână	2
10	Întreprupător principal	1	22	Cablu de alimentare	1	34	Roată rotativă cu frână	2
11	Paletă ventilator	1	23	Higrostat	1	35	Comutator de presiune	1
12	Motor ventilator	1	24	Cutie de comandă	1			

Prezentare generală a pieselor de schimb și a listei de piese de schimb TTK 170 S / TTK 350 S



Informații

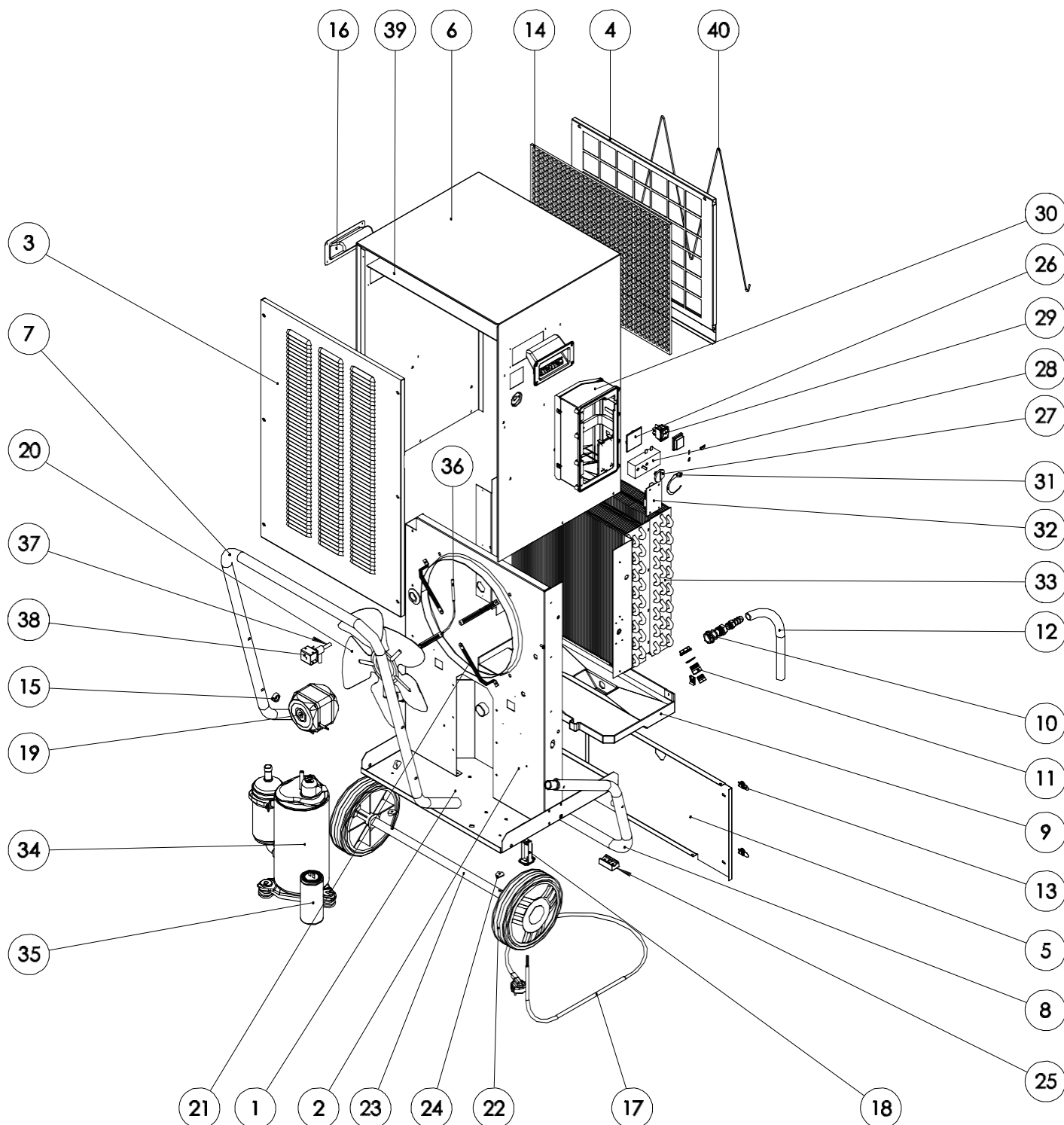
Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de cele care descriu pozițiile componentelor menționate în aceste instrucțiuni.



Nr.	Piese de schimb	Cantitate	Nr.	Piese de schimb	Cantitate	Nr.	Piese de schimb	Cantitate
1	Cadru principal	1	15	Buton umidistat	1	29	Roată	2
2	Placă de bază	1	16	Etichetă panou de comandă	1	30	Axul roții	1
3	Grila de evacuare a aerului	1	17	Filtru de aer	1	31	Supapă de dezgheț	1
4	Grila de admisie a aerului	1	18	Suportul filtrului de aer	1	32	Spumă termoizolantă pentru capota superioară	1
5	Suporturi motor ventilator	4	19	Sistem de semnalizare rezervor plin	1	33	Condensator de funcționare	1
6	Capotă PVC cu strat protector	1	20	Rezervor de apă	1	34	Compresor	1
7	Placa de bază a rezervorului de apă (set complet)	1	21	Presa de cablu + bloc terminal electric	1	35	Racord furtun	1
8	Tavă de colectare a condensului	1	22	Cablu de alimentare	1	36	Furtun flexibil	1
9	Mâner din plastic	2	23	Higrostat	1	37	Senzor de dezghețare	1
10	Întreprupător principal	2	24	Cutie de comandă	1	38	Contor de ore	1
11	Paletă ventilator	1	25	Mâner tubular	1	39	Distanțier suport ax	2
12	Motor ventilator	1	26	Picior tubular	1	40	Comutator de presiune	1
13	Schimbător de căldură	1	27	Picior cu prindere	2			
14	Controler electronic	1	28	Distanțiere mâner	8			

Prezentare generală a pieselor de schimb și lista pieselor de schimb **TTK 650 S** Informații

Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de cele care descriu pozițiile componentelor menționate în aceste instrucțiuni.



Nr.	Piese de schimb	Cantitate	Nr.	Piese de schimb	Cantitate	Nr.	Piese de schimb	Cantitate
1	Placă de bază	1	15	Distanțier pentru suport mâner	6	29	Înterupător principal	1
2	Element structural	1	16	Mâner din plastic	2	30	Cutie de comandă	1
3	Grila de ventilație a ieșirii de aer	1	17	Cablu de alimentare	1	31	Etichetă panou de comandă	1
4	Grila de ventilație a intrării de aer	1	18	Presa de cablu + bloc terminal electric	1	32	Controler electronic	1
5	Capac spate	1	19	Motor ventilator	1	33	Schimbător de căldură	1
6	Capotă PVC cu strat protector	1	20	Paletă ventilator	1	34	Compresor	1
7	Mâner tubular	1	21	Suporturi motor ventilator	4	35	Condensator de funcționare	1
8	Picior tubular	1	22	Roată	2	36	Senzor de dezghețare	1
9	Tavă apă condens	1	23	Axul roții	1	37	Supapă de dezgheț	1
10	Racord furtun	1	24	Distanțier pentru suportul axului	2	38	Bobină supapă de dezgheț	1
11	Ștuț hidraulic ar fi mai tehnic	1	25	Picioare din plastic	2	39	Spumă termoizolantă pentru capota superioară	1
12	Furtun	1	26	Capac contor ore	1	40	Suportul filtrului de aer	1
13	Încuietore 1/4 de tură	4	27	Buton umidistat	1			
14	Filtru de aer	1	28	Higrostat	1			

Eliminare

Eliminați întotdeauna materialele de ambalare într-un mod ecologic și în conformitate cu reglementările locale aplicabile privind eliminarea.



Pictograma cu coșul de gunoi cu roți marcat indică faptul că acest dispozitiv și orice componente asociate nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul duratei lor de viață, în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (2012/19/UE) și cu legislația națională.

Veți găsi puncte de colectare pentru returnarea gratuită a deșeurilor de echipamente electrice și electronice în apropierea dumneavoastră. Adresele pot fi obținute de la municipalitatea sau administrația locală. De asemenea, puteți afla informații despre alte opțiuni de returnare care se aplică pentru multe țările UE pe site-ul <https://hub.trotec.com/?id=45090>. În caz contrar, vă rugăm să contactați un centru oficial de reciclare a echipamentelor electrice și electronice autorizat pentru țara dumneavoastră.

Colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice urmărește să permită reutilizarea, reciclarea și alte forme de valorificare a deșeurilor de echipamente, precum și să prevină efectele negative pentru mediu și sănătatea umană cauzate de eliminarea substanțelor periculoase potențial conținute în echipamente.

TTK 140 S / TTK 170 S

Dispozitivul funcționează cu gaze fluorurate cu efect de seră, care pot fi periculoase pentru mediu și pot contribui la încălzirea globală atunci când sunt emise în atmosferă.

Informații suplimentare sunt furnizate pe placa de identificare.

Dispuneți ca agentul frigorific (propan) să fie eliminat în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările naționale de către o companie cu certificare relevantă (Catalogul european al deșeurilor 160504).

TTK 350 S / TTK 650 S

Dispozitivul funcționează cu gaze fluorurate cu efect de seră, care pot fi periculoase pentru mediu și pot contribui la încălzirea globală atunci când sunt emise în atmosferă.

Informații suplimentare sunt furnizate pe plăcuța de identificare.

Eliminați agentul frigorific în mod corespunzător și în conformitate cu reglementările naționale.

Numai pentru Regatul Unit

În conformitate cu Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (cu modificările ulterioare), dispozitivele care nu mai sunt utilizabile trebuie colectate separat și eliminate într-un mod ecologic.

Declarația de conformitate UE

ORIGINAL Declarația de conformitate UE pentru o mașină în conformitate cu 2006/42/CE, anexa II, partea 1, secțiunea A		
1.	Mașină:	Dezumidificator
2.	Producător:	Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Germania online@trotec.com www.trotec.com
3.	./.	
4.	Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.	
5.	Obiectul declarației:	TTK 140 S / TTK 170 S / TTK 350 S / TTK 650 S Anul de fabricație începând cu: 2024
6.	Obiectul declarației descris la punctul 5 este în conformitate cu următoarea legislație de armonizare a Uniunii:	• 2006/42/CE • 2011/65/UE • 2012/19/UE • 2014/30/UE • 2015/863/UE
7.	Standarde armonizate aplicate: • 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 (Jurnalul Oficial 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 (Jurnalul Oficial 28/11/2013) • EN IEC 61000-3-3:2013 (Jurnalul Oficial 13/05/2016) Specificații comune aplicate: ./.	
	Alte standarde și specificații aplicate: • 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.	Mașina este supusă procedurii de evaluare a conformității pe baza unui control intern al producției.	
10.	Alte informații:	Reprezentant autorizat care întocmește documentația tehnică: Trotec GmbH Grebbener Str. 7 52525 Heinsberg Germania

Heinsberg, 15 iulie 2024



Joachim Ludwig (director general)

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germania

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com