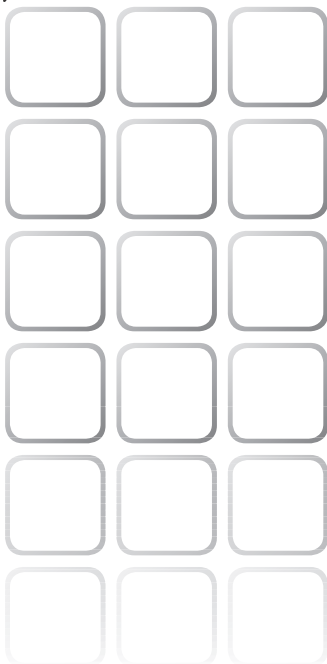




TTK 31 E

 **Manual de utilizare – Dezumidificator de aer TTK 31 E**



TRT-BA-TTK 31 E-TC-001-RO

TROTEC® GmbH & Co. KG • Grebbener Straße 7 • D-52525 Heinsberg
Tel.: +49 2452 962-400 • Fax: +49 2452 962-200
www.trotec.com • E-Mail: info@trotec.com

Cuprins

Indicații privind manualul de utilizare	01
Informații despre aparat	02
Siguranță	04
Transport	05
Utilizare	05
Erori și defecțiuni	10
Întreținere	11
Evacuare la deșeuri	15
Declarație de conformitate	15

Indicații privind manualul de utilizare

Simboluri



Pericol din cauza curentului electric!

Atrage atenția asupra unor pericole generate de curentul electric, care pot provoca răniri sau chiar moartea.



Pericol!

Atrage atenția asupra unui pericol, care poate provoca vătămări corporale.



Precauție!

Atrage atenția asupra unui pericol, care poate provoca pagube materiale.

Versiunea actuală a manualului de utilizare o găsiți la:
www.trotec.de

Condiții legale

Această publicație înlocuiește toate publicațiile precedente. Reproducerea sub orice formă sau prelucrarea, multiplicarea ori distribuirea cu ajutorul unor sisteme electronice a oricărei părți a prezentei publicații, fără aprobarea noastră în scris, este interzisă. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice. Toate drepturile rezervate. Toate mărcile comerciale sunt utilizate fără a garanta disponibilitatea nerestrictionată și respectând în principiu modul de scriere utilizat de producători. Mărcile comerciale utilizate sunt mărci înregistrate și trebuie tratate ca atare. Furnitura poate prezenta diferențe față de imaginile produsului. Prezentul document a fost prelucrat cu atenția cuvenită. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventuale erori sau omisiuni. © TROTEC®

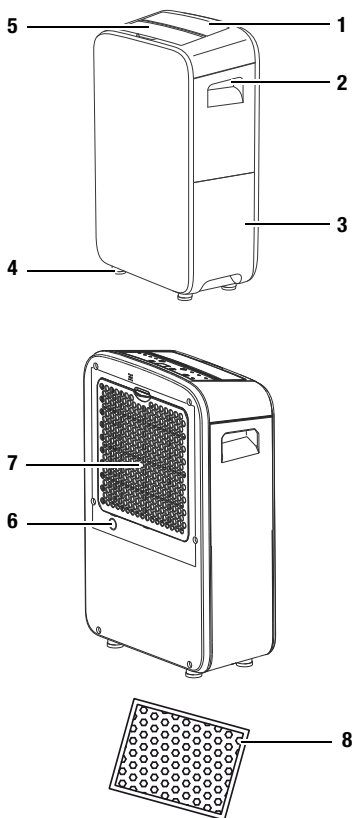
Informații despre aparat

Descrierea aparatului

Folosind principiul condensării, aparatul asigură o dezumidificare automată a aerului din încăperi.

Ventilatorul aspiră aerul umed din încăpere prin admisia aerului (7), prin filtrul de aer (8), vaporizator și condensatorul din spatele acestuia. La vaporizatorul rece, aerul din încăpere este răcit până sub punctul de condensare. Vaporii de apă conținuți în aer se precipită sub formă de condens respectiv chiciură pe lamelele vaporizatorului. Aerul dezumidificat și răcit este reîncălzit la condensator și evacuat la o temperatură cu cca. 5 °C mai mare decât temperatura încăperii. Aerul mai uscat astfel preparat se amestecă din nou cu aerul din încăpere. Datorită permanenței circulații a aerului din încăpere prin aparat, umiditatea aerului din încăperea în care este amplasat aparatul va fi redusă. În funcție de temperatura și umiditatea relativă a aerului, apa condensată picură în permanență sau numai pe durata fazelor de condensare periodică în vana de condens și, prin racordul de golire integrat, în rezervorul de condens (3) aflat dedesubt. Acesta este dotat cu un flotor pentru măsurarea nivelului de umplere. Aparatul este prevăzut cu un panou de comandă (1) pentru deservire și controlul funcționării. Când se atinge nivelul maxim de umplere al rezervorului de condens (3), lampa de control a rezervorului de condens (vezi capitolul „Elemente de comandă”) de pe panoul de comandă (1) clipește în culoarea roșie. Aparatul se oprește. Lampa de control a rezervorului de condens se stinge numai la reintroducerea rezervorului de condens (3) golit. Opțional, apa de condens poate fi golită cu ajutorul unui furtun conectat la racordul de condens (6). Aparatul permite o reducere a umidității relative a aerului până la cca. 49 %. Acesta servește ca ajutor suplimentar pentru uscarea rufelor sau articolelor de îmbrăcăminte ude din spațiile de locuit și încăperile de lucru. Din cauza radiației termice dezvoltate în timpul funcționării, temperatura încăperii poate crește cu cca. 1-4 °C.

Prezentarea aparatului

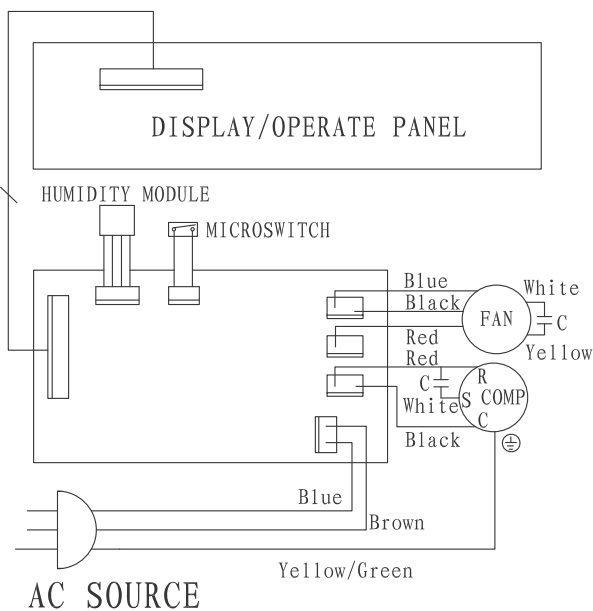


Nr.	Element de comandă
1	Tablou de comandă
2	Mâner
3	Rezervor de condens
4	Picioare suport
5	Evacuare aer
6	Racord de condens
7	Admisie aer cu filtru de aer
8	Filtru de aer

Date tehnice

Parametru	Valoare
Model	TTK 31 E
Capacitate dezinidificator, max.	12 l / 24 h
Temperatură de funcționare	5-35 °C
Interval de umiditate relativă a aerului	49-100 %
Debit de aer, max.	120 m³/h
Racord electric	230 V / 50 Hz
Putere consumată, max.	240 W
Siguranță locală	10 A
Rezervor de condens	1,6 l
Agent frigorific	R134a
Cantitate de agent frigorific	100 g
Greutate	9 kg
Dimensiuni (ÎxAxL)	320 x 160 x 500 mm
Distanța minimă față de pereți / obiecte	A: Sus: 45 cm B: Spate: 45 cm C: Lateral: 45 cm D: Față: 45 cm
Nivel de presiune acustică LpA (1 m; conform DIN 45635-01-KL3)	45 dB(A)

Schemă electrică



Siguranță

Citiți acest manual cu atenție înainte de punerea în funcțiune / utilizarea aparatului și păstrați-l întotdeauna în imediata apropiere a locului de amplasare respectiv la aparat!

- Nu utilizați aparatul în încăperi cu pericol de explozie.
- Nu utilizați aparatul în atmosfere cu conținut de ulei, sulf, clor sau sare.
- Amplasați aparatul în poziție verticală și stabilă.
- Nu expuneți aparatul la jeturi directe de apă.
- Asigurați-vă că admisia aerului și evacuarea aerului sunt libere.
- Asigurați-vă că partea de aspirare este permanent curată și nu prezintă obiecte libere.
- Nu introduceți niciodată obiecte în aparat.
- Nu acoperiți și nu transportați aparatul în timpul funcționării.
- Asigurați-vă că toate cablurile electrice aflate în afara aparatului sunt protejate împotriva deteriorărilor (de exemplu contra animalelor).
- Alegeți prelungitoarele cablului de racordare luând în considerare puterea nominală a aparatului, lungimea cablului și destinația de utilizare. Evitați supra-solicizarea electrică.
- Transportați aparatul exclusiv în poziție verticală și cu rezervorul de condens golit.
- Evacuați condensul acumulat. Nu-l consumați. Există pericol de infecție!

Aparatul nu este adecvat pentru uscarea încăperilor și suprafețelor în urma unor deteriorări produse de apă prin spargerea unor țevi sau inundații.

Utilizarea conform destinației

Utilizați aparatul TTK 31 E exclusiv pentru uscarea și dezumidificarea aerului din încăperi, cu respectarea datelor tehnice.

Utilizarea conform destinației include:

- uscarea și dezumidificarea:
 - camerelor de locuit, dormitoarelor, încăperilor de duș și pivnițelor
 - spălătoriilor, caselor de vacanță, rulotelor, ambarcațiunilor
- menținerea permanent uscată a:
 - depozitelor, arhivelor, laboratoarelor
 - camerelor de baie, toaletelor și vestiarelor etc.

Utilizarea neconformă

Nu instalați aparatul pe o suprafață umedă respectiv inundată. Nu utilizați aparatul în aer liber. Nu așezați obiecte, ca de exemplu piese de îmbrăcăminte ude, la uscat pe aparat. Orice modificare, extindere sau reconstrucție arbitrară a aparatului este interzisă.

Calificarea personalului

Persoanele care utilizează acest aparat trebuie:

- să fie conștiente de pericolele care apar la folosirea aparatelor electrice într-un mediu umed.
- să își ia măsuri de protecție împotriva contactului direct cu piesele conducătoare de tensiune.
- să fi citit și înțeles manualul de utilizare, în special capitolul „Siguranță”.

Activitățile de întreținere care impun deschiderea carcasei pot fi executate numai de către o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau de către TROTEC®.

Pericole reziduale



Pericol din cauza curentului electric!

Lucrările la componentele electrice pot fi executate numai de o firmă specializată autorizată!



Pericol din cauza curentului electric!

Înainte de toate lucrările la aparat deconectați ștecherul de rețea de la priză de rețea!

**Precauție!**

Pentru a preveni deteriorările la aparat, nu utilizați niciodată aparatul fără filtrul de aer instalat!

**Pericol!**

Acest aparat poate genera pericole, în cazul utilizării necorespunzătoare sau neconforme cu destinația, de către persoane neinstruite! Respectați calificările personalului!

Procedura în caz de urgență

1. În caz de urgență deconectați aparatul de la rețeaua electrică.
2. Nu reconectați un aparat defect la racordul de rețea.

Transport

Pentru un transport mai facil, aparatul este prevăzut cu mânere laterale.

Respectați următoarele indicații **înaintea** fiecărei transportări:

1. Deconectați aparatul de la întrerupătorul de rețea (vezi capitolul „Elemente de comandă”).
2. Deconectați ștecherul de rețea de la priză. Nu folosiți cablul de rețea pe post de șnur de tractare!
3. Goliți rezervorul de condens. Aveți grijă la condensul picurat ulterior.

Respectați următoarele indicații **după** fiecare transportare:

1. Amplasați aparatul vertical după transportare.
2. Porniți aparatul numai după un interval de o oră!

Depozitare

Dacă nu este utilizat, depozitați aparatul după cum urmează:

- uscat,
- în interior,
- în poziție verticală într-un loc ferit de praf și radiația solară directă,

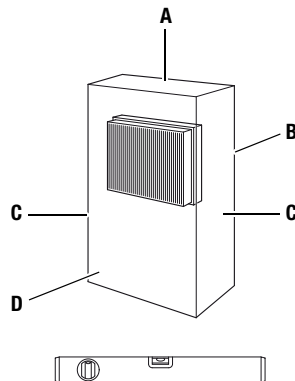
- eventual cu o învelitoare de plastic împotriva pătrunderii prafului.
- Temperatura de depozitare corespunde intervalului specificat în capitolul „Date tehnice” pentru temperatura de funcționare.

Utilizare

- Aparatul funcționează complet automat după pornire, până când este oprit prin flotorul rezervorului de condens umplut sau printr-un temporizator reglat.
- Pentru ca senzorul integrat să poată determina corect umiditatea aerului, ventilatorul funcționează permanent până la oprirea aparatului.
- Evitați să lăsați ușile și ferestrele deschise.

Amplasare

Respectați la amplasarea aparatului distanțele minime față de pereți, conform indicațiilor din capitolul „Date tehnice”.



- Amplasați aparatul într-o poziție stabilă și orizontală.
- Amplasați aparatul pe cât posibil în centrul încăperii, păstrând distanța față de sursele de căldură.

- La amplasarea aparatului în special în zone umede cum ar fi spălătorii, camere de baie sau alte asemenea, protejați aparatul local printr-un dispozitiv de protecție contra curenților reziduali (RCD = Residual Current protective Device) corespunzător normelor în vigoare.
- Asigurați-vă că ați derulat respectiv desfășurat complet cablurile prelungitoare.

Indicații privind capacitatea de uscare

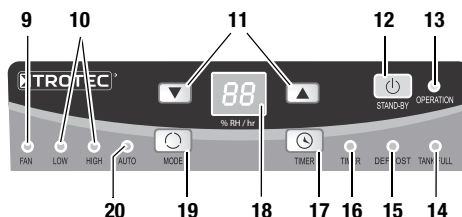
Capacitatea de uscare depinde de:

- conformația încăperii
- temperatura încăperii
- umiditatea relativă a aerului

Cu cât este mai mare temperatura încăperii și umiditatea relativă a aerului, cu atât este mai mare și capacitatea de uscare.

Pentru utilizarea în spații de locuit este suficientă o umiditate relativă a aerului de cca. 50-60 %. În depozite și arhive, umiditatea aerului nu trebuie să depășească o valoare de cca. 50 %.

Elemente de comandă

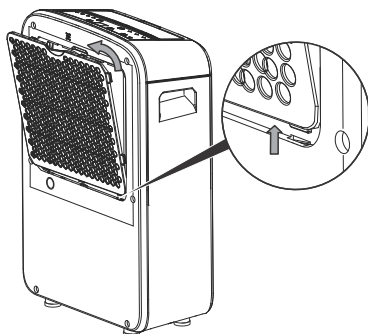


Nr.	Element de comandă
9	Lampa de control „FAN”: Se aprinde atunci când este activat regimul de ventilare (fără dezumidificarea aerului din încăpere).
10	Lampa de control „LOW”: Se aprinde atunci când este activată viteza redusă de ventilare. Suplimentar este activată dezumidificarea aerului din încăpere. Lampa de control „HIGH”: Se aprinde atunci când este activată viteza înaltă de ventilare. Suplimentar este activată dezumidificarea aerului din încăpere.
11	Reglarea umidității dorite a aerului. Tasta „Săgeată în sus”: Crește valoarea pentru temperatura dorită a aerului (max. 80 %). Tasta „Săgeată în jos”: Reduce valoarea pentru temperatura dorită a aerului (min. 30 %). Indicație! Pentru a activa regimul permanent, apăsați tasta „Săgeată în jos” sau „Săgeată în sus”, până când pe afișaj (18) apare „CO”.
12	Întreprupător de rețea: Oprește (stand-by) sau pornește aparatul.
13	Indicatorul de funcționare: Se aprinde după pornirea aparatului.
14	Lampa de control pentru rezervorul de condens: Se aprinde atunci când se atinge nivelul maxim de umplere al rezervorului de condens sau când rezervorul de condens nu este introdus corect în aparat.
15	Lampa de control „DEFROST”: Se aprinde atunci când este activă dezghețarea automată.
16	Lampa de control „TIMER”: Se aprinde atunci când este activată funcția „TIMER”.
17	Tasta „TIMER”: Reglează durata de funcționare a aparatului.
18	Afișaj pentru indicarea umidității dorite a aerului
19	Tasta „MODE” pentru selectarea regimului de funcționare „FAN”, „LOW”, „HIGH”, „AUTO”.
20	Lampa de control „AUTO”: Se aprinde atunci când este activată dezumidificarea automată.

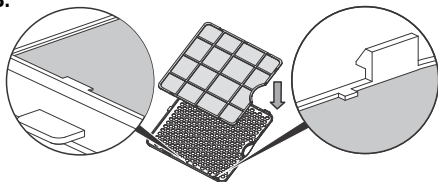
Punerea în funcțiune

Introducerea filtrului de aer

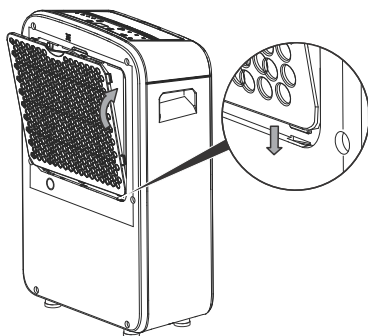
A.



B.



C.



Pornirea aparatului

1. Asigurați-vă că rezervorul de condens este gol și introdus corect. În caz contrar aparatul nu va funcționa!
2. Conectați ștecherul de rețea la o priză de rețea protejată corespunzător.
3. Deschideți clapa de la evacuarea aerului (5).
4. Porniți aparatul de la întrerupătorul de rețea (12).
5. Verificați dacă lampa de control (14) a rezervorului de condens este stinsă.
6. Verificați dacă indicatorul de funcționare (13) este aprins.
7. Reglați umiditatea aerului cu tastele „Săgeată în sus” și „Săgeată în jos” (11).
8. Selectați regimul de funcționare dorit prin apăsarea tastei „MODE” (19).

Funcționarea în „Regim permanent”

În regim permanent aparatul dezumidifică aerul continuu, indiferent de conținutul de umezeală.

Pentru a activa regimul permanent, apăsați tasta „Săgeată în jos” sau „Săgeată în sus” (11), până când pe afișaj (18) apare „CO”. Lampa de control pentru regim permanent (16) se aprinde în culoarea verde.

În plus, cu ajutorul tastei „MODE” (19) puteți regla o viteză de ventilare înaltă sau redusă.

Reglarea duratei de funcționare / intervalului de pornire

1. Apăsați tasta „TIMER” (17) cu aparatul în funcțiune, pentru a regla durata de funcționare a aparatului. Apăsați tasta „Săgeată în jos” sau „Săgeată în sus” (11) în mod repetat, până când pe afișaj (18) apare valoarea dorită în ore. Lampa de control „TIMER” (16) se aprinde. După expirarea duratei de funcționare aparatul va fi oprit automat.
2. Pentru dezactivarea acestei funcții apăsați tasta „TIMER” (17) în mod repetat, până când lampa de control „TIMER” se stinge.

Dezghețarea automată

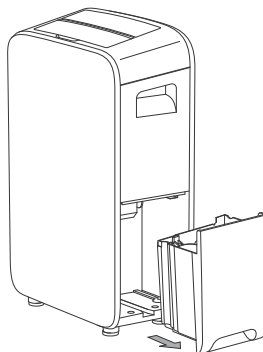
Dacă temperatura încăperii este mai mică de 12 °C, pe vaporizator se depune gheață în timpul dezumidificării. Din acest motiv, aparatul execută o deghețare automată la fiecare oră. Lampa de control „DEFROST” (15) se aprinde.

Golirea rezervorului de condens

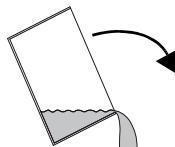
A.



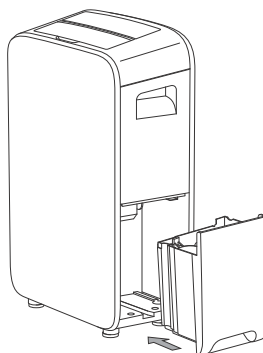
B.



C.

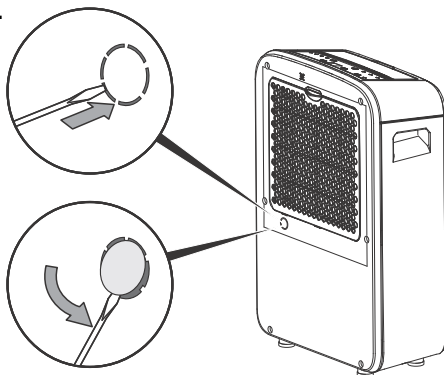


D.

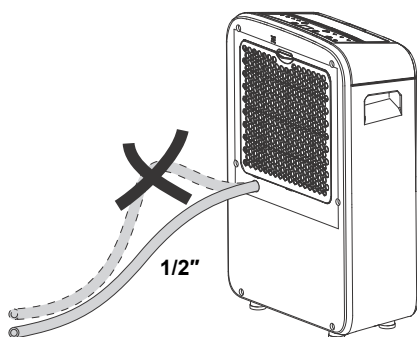


Funcționarea cu furtun conectat la racordul de condens

A.



B.



Scoaterea din funcțiune

1. Deconectați aparatul de la întrerupătorul de rețea (vezi capitolul „Elemente de comandă”).
2. Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.
3. Deconectați ștecherul de rețea de la priza de rețea.
4. Goliți rezervorul de condens și uscați-l prin ștergere cu o lavetă curată. Aveți grijă la condensul picurat ulterior.
5. Curățați aparatul și în special filtrul de aer conform indicațiilor din capitolul „Întreținere”.
6. Depozitați aparatul conform indicațiilor din capitolul „Depozitare”.

Erori și defecțiuni

Aparatul a fost verificat de mai multe ori pe durata procesului de producție în privința funcționării ireproșabile. Dacă apar totuși defecțiuni în funcționare, verificați aparatul conform listei următoare.

Aparatul nu pornește:

- Verificați racordul la rețea (230 V/1 ~/50 Hz).
- Verificați ștecherul de rețea cu privire la deteriorări.
- Dispuneți executarea unei verificări electrice de către o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau de către TROTEC®.

Aparatul funcționează, dar nu se formează condens:

- Verificați poziția corectă a rezervorului de condens. Verificați nivelul de umplere al rezervorului de condens, goliți-l dacă este cazul. Lampa de control a rezervorului de condens nu trebuie să fie aprinsă.
- Verificați gradul de murdărire al flotorului din rezervorul de condens. Curățați flotorul și rezervorul de condens dacă este necesar. Flotorul trebuie să fie mobil.
- Verificați temperatura încăperii. Intervalul de funcționare al aparatului este între 5 și 35 °C.
- Asigurați-vă că umiditatea relativă a aerului corespunde datelor tehnice.
- Verificați umiditatea preselectată a aerului. Umiditatea aerului din încăperea de amplasare trebuie să fie mai mare decât intervalul selectat. Reduceți umiditatea preselectată a aerului dacă este cazul cu tasta „Săgeată în jos” (11).
- Verificați gradul de murdărire al filtrului de aer. Dacă este necesar curățați respectiv înlocuiți filtrul de aer.

- Verificați gradul de murdărire al condensatorului din exterior (vezi capitolul „Întreținere”). Dispuneți curățarea condensatorului murdar de către o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau de către TROTEC®.

Aparatul este zgomotos respectiv vibrează și prezintă scurgeri de condens:

- Controlați dacă aparatul este poziționat drept și pe o suprafață plană.

Aparatul se încălzește excesiv, este zgomotos respectiv prezintă pierderi de putere:

- Verificați gradul de murdărire al admisiilor de aer și al filtrului de aer. Îndepărtați murdăria exterioară.
- Verificați din exterior gradul de murdărire al interiorului aparatului și în special al ventilatorului, carcasei ventilatorului, vaporizatorului și condensatorului (vezi capitolul „Întreținere”). Dispuneți curățarea interiorului murdar al aparatului de către o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau de către TROTEC®.

Aparatul dumneavoastră nu funcționează ireproșabil după verificări?

Duceți aparatul pentru reparație la o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau la TROTEC®.

Întreținere

Intervale de întreținere

Interval de întreținere și îngrijire	înaintea fiecărei puneri în funcțiune	la nevoie	cel puțin la fiecare 2 săptămâni	cel puțin la fiecare 4 săptămâni	cel puțin la fiecare 6 luni	cel puțin anual
Goliți rezervorul de condens		X				
Verificați orificiile de aspirare și evacuare cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-le dacă este cazul	X					
Efectuați o curățare exterioară		X				X
Verificați vizual interiorul aparatului cu privire la murdărie		X		X		
Verificați grilaajul de aspirare și filtrul de aer cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-le respectiv înlocuiți-le dacă este cazul	X		X			
Schimbați filtrul de aer					X	
Verificați dacă există deteriorări	X					
Verificați șuruburile de fixare		X				X
Efectuați o probă de funcționare						X

Proces-verbal de întreținere și îngrijire

Tip aparat: Număr aparat:

Interval de întreținere și îngrijire	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Verificați orificiile de aspirare și evacuare cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-le dacă este cazul																
Efectuați o curățare exterioară																
Verificați vizual interiorul aparatului cu privire la murdărie																
Verificați grilaajul de aspirare și filtrul de aer cu privire la murdărie și corpuri străine, curățați-le respectiv înlocuiți-le dacă este cazul																
Schimbați filtrul de aer																
Verificați dacă există deteriorări																
Verificați șuruburile de fixare																
Efectuați o probă de funcționare																
Observații:																

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

Activități înainte de începerea întreținerii

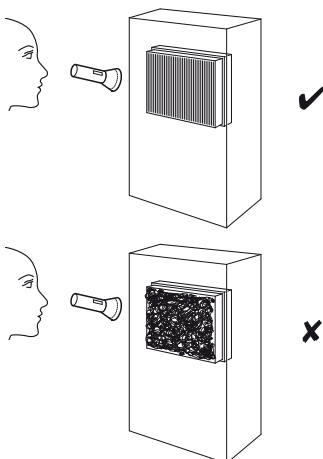
1. Nu atingeți ștecherul de rețea cu mâinile umede sau ude.
2. Deconectați ștecherul de rețea înaintea tuturor lucrărilor!
3. Nu îndepărtați flotorul rezervorului de condens.



Activitățile de întreținere care impun deschiderea carcasei pot fi executate numai de către o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau de către TROTEC®.

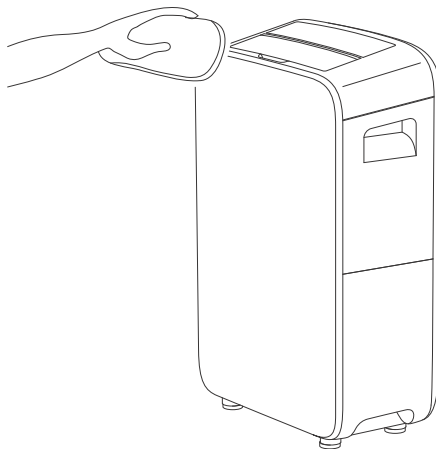
Verificați vizual interiorul aparatului cu privire la murdărie

1. Îndepărtați filtrul de aer (vezi capitolul „Curățarea admisiilor de aer și a filtrului de aer”).
2. Luminați cu o lanternă în orificiile aparatului.
3. Verificați interiorul aparatului cu privire la murdărie.
4. Dacă observați un strat gros de praf, dispuneți curățarea interiorului aparatului de către o firmă specializată în tehnica frigului și climatizării sau de către TROTEC®.
5. Reintroduceți filtrul de aer.



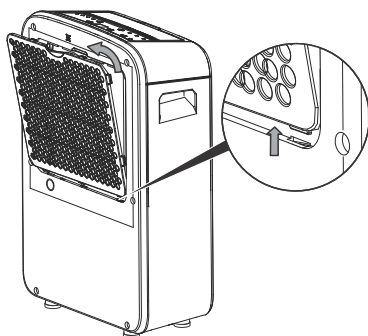
Curățarea carcasei și a rezervorului de condens

1. Folosiți pentru curățare o lavetă moale, fără sca-me.
2. Umețați laveta cu apă curată. Nu folosiți sprayuri, solvenți, detergenți cu alcool sau substanțe abrazive pentru umectarea lavetei.

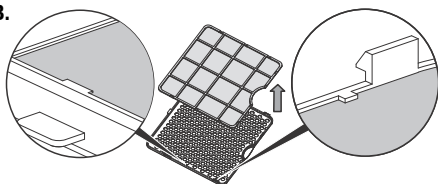


Curățarea admisiilor de aer și a filtrului de aer

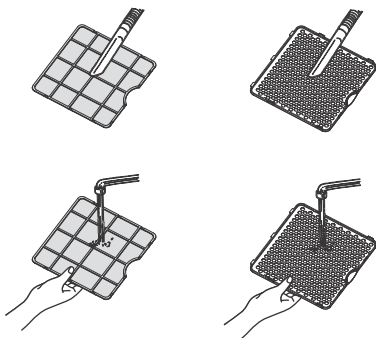
A.



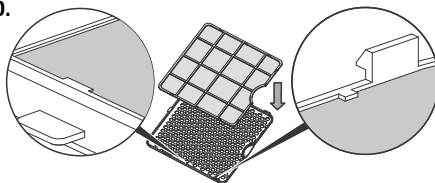
B.



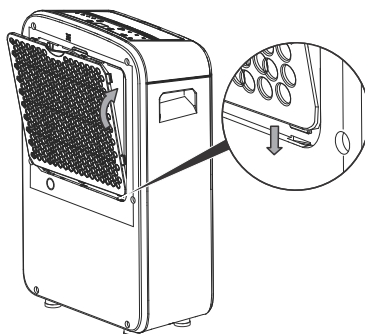
C.



D.



E.



Precauție!

Asigurați-vă că filtrul de aer nu este uzat sau deteriorat. Colțurile și muchiile filtrului de aer nu trebuie să fie deformate sau rotunjite.

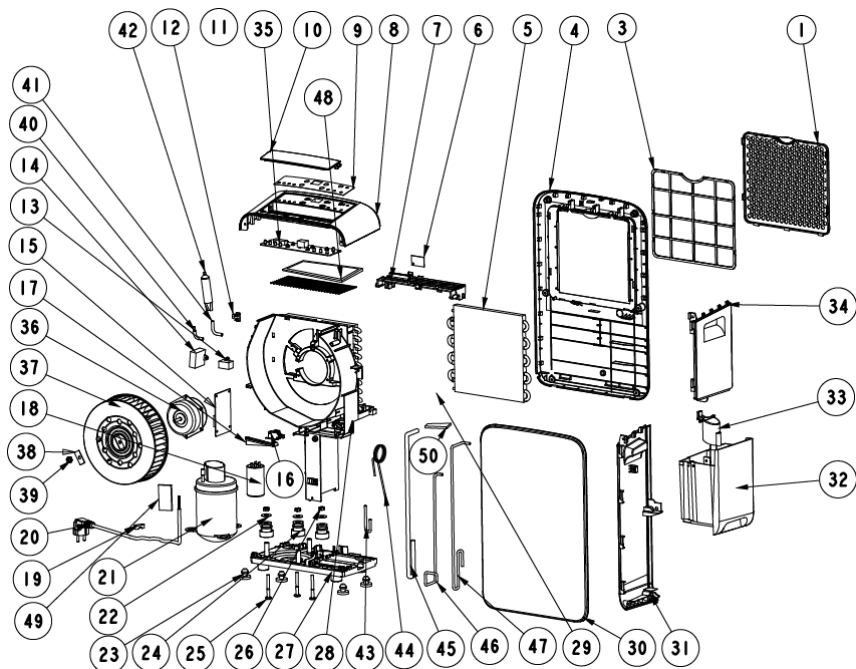
Înainte de reintroducerea filtrului de aer, asigurați-vă că acesta este intact și uscat!

Pentru a schimba la timp filtrul de aer, consultați capitolul „Intervale de întreținere”!

Vedere de ansamblu a pieselor de schimb și lista pieselor de schimb

Indicație!

Numerele de poziție ale pieselor de schimb diferă de numerele de poziție ale componentelor folosite în cadrul manualului de utilizare.



Nr.	Piesă de schimb	Nr.	Piesă de schimb	Nr.	Piesă de schimb
1	Filter	19	Pressing line plate	37	Fan blower
3	Air inlet grille	20	Power cord	40	Condenser connector
4	Back cover	21	Compressor	41	Strainer
5	Evaporator	23	Rubber foot	42	Evaporator connector
6	Humidity sensor	27	Chassis	43	Working tube
8	Upper cover	28	Main body	44	Capillary
9	Control panel sticker	29	Condenser	45	Discharge tube
10	Wind deflector	30	Front cover	46	Condenser outlet tube
11	Air outlet net	31	Left cover	47	Evaporator inlet tube
14	Motor capacity	32	Water tank		
15	Main board	33	Floater		
16	Micro switch	34	Right cover		
17	Float connecting rod	35	Display board		
18	Compressor capacity	36	Motor		

Evacuare la deșeuri



Aparatele electronice nu trebuie aruncate la deșeurile menajere; în Uniunea Europeană acestea trebuie evacuate la deșeuri în mod corespunzător, conform

Directivei 2002/96/CE A PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 27 ianuarie 2003 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. Vă rugăm să evacuați acest aparat la deșeuri, la sfârșitul perioadei sale de utilizare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Aparatul funcționează cu un agent frigorific ecologic și neutru față de stratul de ozon (vezi capitolul „Date tehnice”). Evacuați corespunzător la deșeuri amestecul de agent frigorific și ulei aflat în aparat, în conformitate cu legislația națională.

Declarație de conformitate

în sensul directivei CE privind echipamentele de joasă tensiune 2006/95/CE, Anexa III Secțiunea B și al directivei CE privind compatibilitatea electromagnetică 2004/108/CE.

Prin prezenta declarăm că dezumidificatorul de aer TTK 31 E a fost dezvoltat, construit și fabricat în concordanță cu directivele CE menționate.

Norme armonizate aplicate:

IEC 60335-1:2001/A2:2006

IEC 60335-2-40:2002/A1:2005

IEC 62233:2005

Simbolul **CE** îl găsiți pe marca de construcție a aparatului.

Producător:

Trotec GmbH & Co. KG Telefon: +49 2452 962-400

Grebbeener Straße 7 Fax: +49 2452 962-200

D-52525 Heinsberg E-mail: info@trotec.de

Heinsberg, la 09.07.2013

Director: Detlef von der Lieck



TROTEC® GmbH & Co. KG • Grebbener Straße 7 • D-52525 Heinsberg

Tel.: +49 2452 962-400 • Fax: +49 2452 962-200

www.trotec.com • E-Mail: info@trotec.com