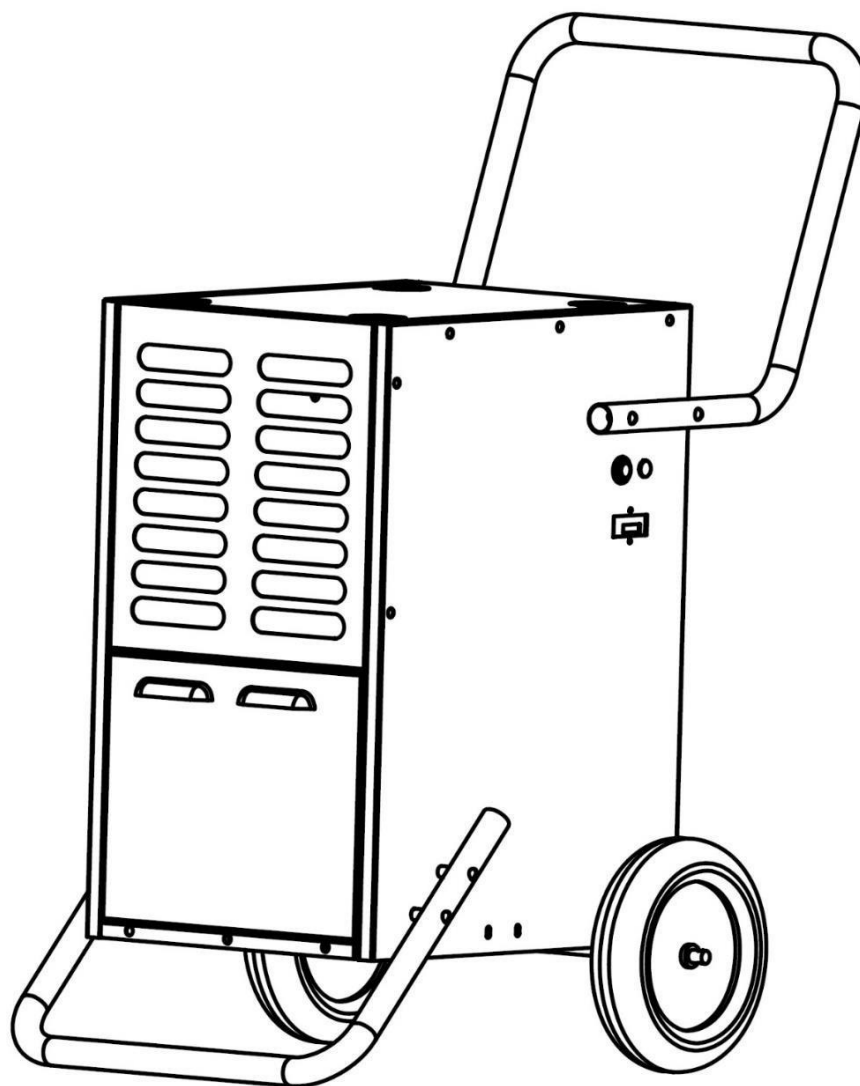


Uscător pentru clădiri WDH-50B



În caz de probleme:

Sperăm că unitatea vă satisface așteptările! Dacă, în ciuda celei mai mari îngrijiri posibile, ar exista vreodată motive de plângere, vă rugăm să ne contactați pe scurt, deoarece suntem foarte preocupați de satisfacția dvs. și am dori să clarificăm orice neînțelegere.

Montarea roților și a mânerului de transport:

Pentru a reduce volumul unei unități noi, mânerul de transport a fost montat invers, iar roțile, inclusiv axul, au fost îndepărtate.

Următoarele accesorii sunt incluse pentru asamblarea roții:

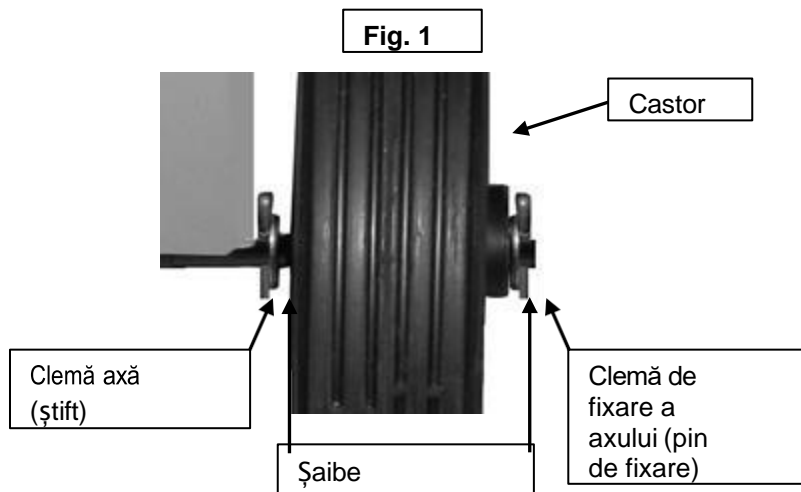
1. 2 x roți
2. 2 x Ax
3. 4 x șaibe
4. 4 x șuruburi cu cap hexagonal
5. 2 x Cleme de osie (știft despicat)
6. 2 x Cleme de osie (pivoți pliabili)
7. 1 x cheie hexagonală

Următoarele accesorii sunt incluse pentru ansamblul mânerului de transport:

1. 1 x mâner de transport
2. 4 x șuruburi cu hexagon
3. 1 x cheie hexagonală

Pentru asamblare, așezați uscătorul de clădiri pe partea frontală (panoul frontal). Pentru a proteja unitatea, vă recomandăm insistent să utilizați o bază moale. Aceasta poate fi, de exemplu, o pătură, un prosop, polistiren sau similar!

1. Uscătorul de construcții are două axe divizate. Fixați mai întâi cele două axe cu câte două șuruburi hexagonale în orificiile deja existente în partea inferioară a uscătorului de construcții (a se vedea fig. 2).
2. Acum montați una dintre clemele mici de axă (știfturi) pe fiecare parte în orificiile interioare ale axei înainte de a continua cu restul asamblării.
3. Acum puneți o șaibă pe osie din fiecare parte - până la clema osiei.
4. Acum roțile pot fi atașate la axul de pe fiecare parte.
5. Acum puneți o șaibă pe fiecare parte a axului din nou - până la rolă.
6. În cele din urmă, fixați totul la locul său introducând din nou o clemă de axă (știft articulat) prin partea de sus a orificiului exterior al axului de pe fiecare parte și apoi îndoiți-o în sus pentru a o fixa.
7. Pentru a asambla mânerul de transport, trebuie mai întâi să demontați mânerul de transport care a fost montat greșit folosind o cheie hexagonală.
8. Scoateți mânerul de transport și aliniați-l în direcția corectă. Apoi montați-l pe fiecare parte cu ajutorul a 2 șuruburi hexagonale. GATA!



După transport sau asamblare: Deoarece unitatea funcționează cu lichid de răcire, vă rugăm să o lăsați să stea în poziție verticală timp de cel puțin 1 oră înainte de a o utiliza pentru prima dată sau după montarea roților și a mânerului de transport, astfel încât lichidul de răcire să se poată depune din nou în mod corespunzător în unitate.

La prima utilizare / conectarea furtunului: Dacă doriți să utilizați un racord de furtun pentru evacuarea condensului, asigurați-vă că racordul de furtun este așezat corect și că condensul (apa) se poate scurge întotdeauna fără obstacole! Dacă acest lucru nu este respectat, apa condensată de uscătorul de clădiri (până la 50 de litri pe zi) poate cauza daune în încăpere!

Umiditatea camerei și performanța de dezumidificare: Dacă doriți să verificați umiditatea camerei și performanța de dezumidificare asociată cu propriul dvs. aparat de măsurare a umidității (higrometru), vă rugăm să evitați atașarea acestui aparat de măsurare a umidității la un perete, deoarece acest lucru va falsifica conținutul real de umiditate al aerului din cameră. Consultați, de asemenea, explicațiile de la secțiunea de depanare !!!

Instrucțiuni importante de siguranță:

- Supravegheați uscătorul clădirii atunci când copiii sunt în apropierea unității!
- Atenție la electricitate - nu intrați sau nu introduceți niciodată obiecte în aparat!
- Nu așezați niciun obiect pe uscătorul de construcții!
- Nu blocați gurile de evacuare și de admisie ale unității și asigurați un spațiu liber suficient la și în jurul ventilatorului!
- Asigurați-vă că alimentarea cu aer a unității este suficientă, în caz contrar aceasta poate duce la o reducere a performanțelor și, în cel mai rău caz, la supraîncălzire și/sau incendiu! Vă rugăm să păstrați întotdeauna o distanță de aprox. 20 cm față de perete pentru a evita supraîncălzirea unității! Nu utilizați în încăperi etanșe!
- Numai personalul calificat sau electricienii sunt autorizați să deschidă unitatea sau să efectueze reparații!
- Asigurați-vă că nu pătrunde umezeală în sau pe unitate!
- Utilizați numai tensiunea recomandată (220V-240V / 50Hz) pentru funcționarea aparatului!
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este desfășurat (dezlegat) înainte de a-l conecta la priză!
- Asigurați-vă că ștecherul este conectat curat și corect la priză înainte de a utiliza aparatul!
- Nu utilizați mai multe prize pentru a pune în funcțiune uscătorul de clădiri!
- Asigurați-vă că substanțele ușor inflamabile (de ex. gaze/uleiuri etc.) nu se află niciodată în apropierea aparatului!
- Nu utilizați insecte, ulei sau spray de vopsea etc. în apropierea uscătorului de clădiri. Acest lucru poate cauza deteriorarea unității sau chiar incendiu !
- Dacă nu aveți de gând să utilizați aparatul pentru o perioadă lungă de timp, opriți-l și deconectați ștecherul de la rețea!
- Nu deconectați fișa de alimentare trăgând de cablul de alimentare!
- Vă rugăm să păstrați unitatea departe de sursele de căldură și să evitați lumina directă a soarelui!
- Țineți și transportați întotdeauna unitatea în poziția corectă! Nu așezați niciodată unitatea pe o parte sau chiar cu capul în jos!
- Asigurați-vă că unitatea este corect legată la pământ prin fișa cu împământare furnizată!

Vă rugăm să opriți imediat aparatul și să îl deconectați de la rețea/alimentarea cu energie electrică dacă ceva pare a fi în neregulă !!! În acest caz, vă rugăm să contactați un specialist și să nu încercați să reparați singur aparatul !!!

Exemple: Ventilatorul nu funcționează în timpul funcționării, siguranța s-a ars, există un miros ciudat sau compresorul zornăie puternic.

Instrucțiuni importante de utilizare și siguranță privind agentul frigorific R290 din această unitate:

- Citiți cu atenție aceste instrucțiuni și respectați-le cu strictețe!
- Unitatea funcționează cu agentul frigorific R290. Acest agent frigorific este foarte inflamabil și exploziv dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță!
- Aparatul nu trebuie depozitat sau utilizat într-o încăpăre cu aparate de ardere/încălzire sau foc deschis!
- Vă rugăm să rețineți că agentul frigorific este inodor și, prin urmare, o scurgere nu poate fi detectată imediat prin apariția unui miros!
- Asigurați-vă că ieșirea aerului evacuat este întotdeauna asigurată și nu este obstrucționată de alte obiecte!
- Asigurați o distanță minimă de cel puțin 50 cm de flăcările deschise și de elementele de încălzire!
- Instalarea, funcționarea și depozitarea unității trebuie să aibă loc într-o cameră cu o dimensiune minimă de 10 m²!
- La curățare, procedați strict în conformitate cu instrucțiunile producătorului și nu utilizați surse suplimentare de căldură pentru a accelera eventual procesul de dezghețare a aparatului!

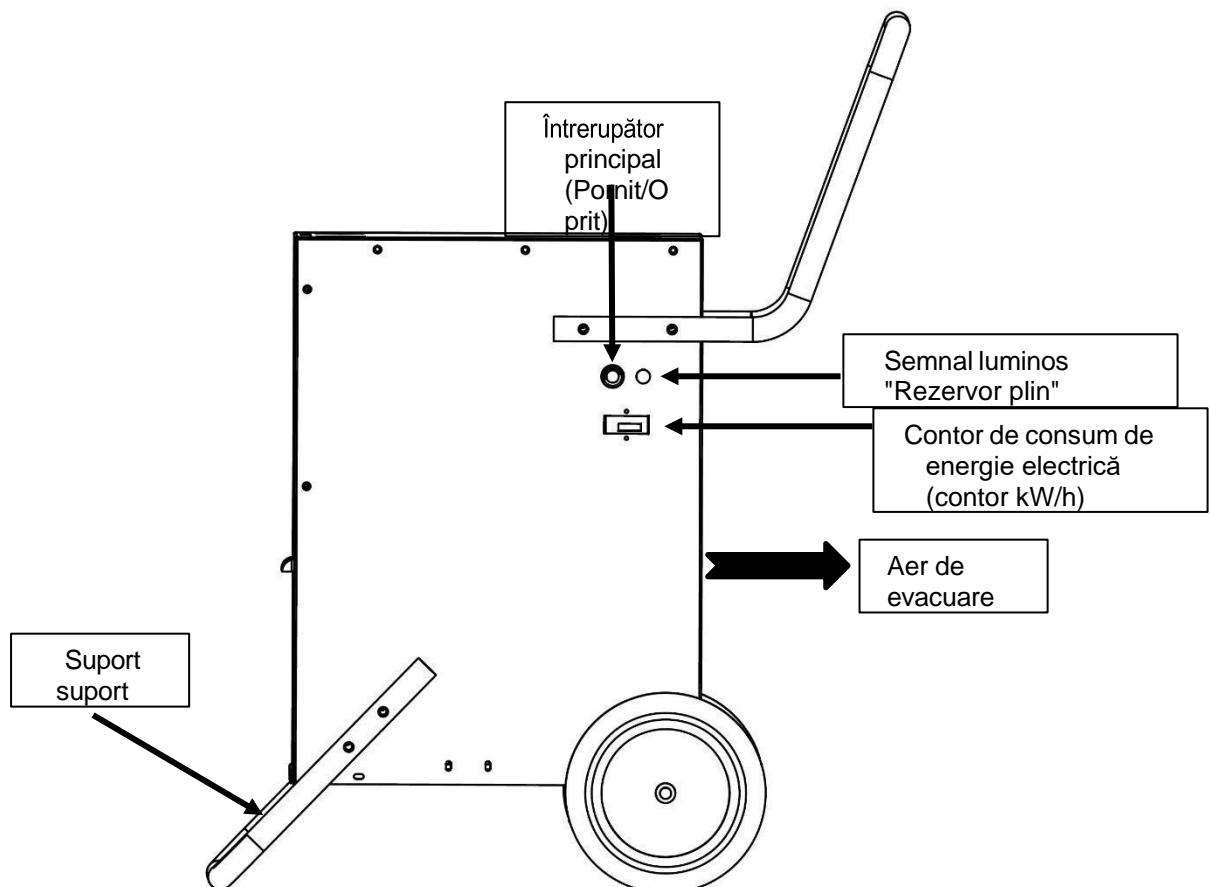
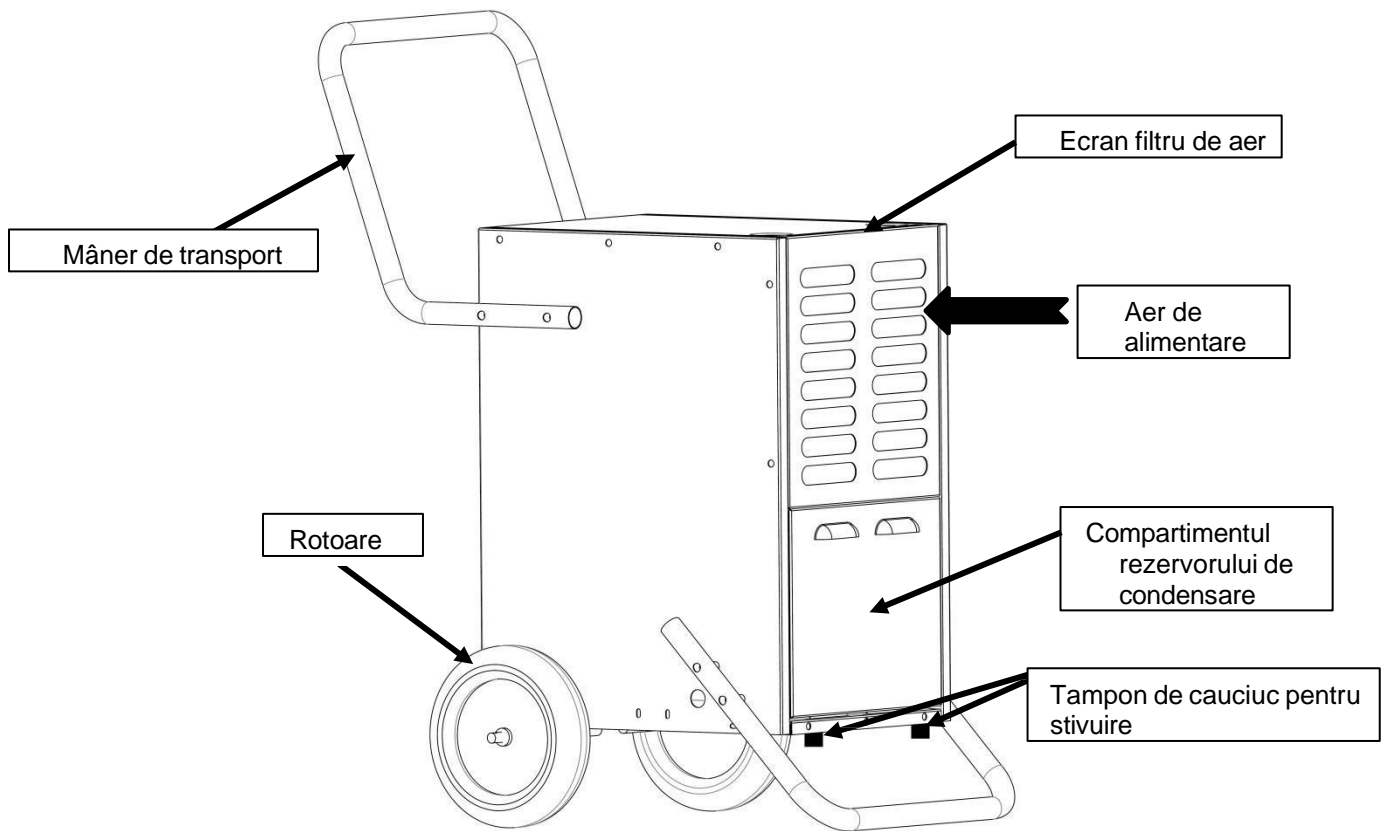
Această unitate are piese care nu trebuie înlocuite sau reparate!

Agentul frigorific nu poate fi reînnoit sau înlocuit!

Nu efectuați nicio reparație sau modificare independentă a unității!



Descrierea părților unității:



Instrucțiuni de utilizare:

1. Punerea în funcțiune

Introduceți corect fișa de rețea în priză. Porniți aparatul

cu întrerupătorul principal (I / O).

Unitatea este programată astfel încât uscătorul de clădiri să funcționeze în mod continuu (dezumidificare continuă). Acest lucru înseamnă că nu trebuie să efectuați nicio altă setare.

Opriti din nou aparatul cu întrerupătorul principal (I / O) dacă dezumidificarea nu mai este necesară.

Instrucțiuni de utilizare

După pornirea unității, întrerupătorul principal se aprinde automat.

Pentru a proteja compresorul, unitatea trebuie să funcționeze întotdeauna timp de cel puțin 3 minute sau să fie oprită înainte de a apăsa din nou întrerupătorul principal (I / O)!!!

În cazul unor temperaturi ambientale scăzute sau al formării de gheață în unitate, un senzor controlează automat un proces de dezghețare. Între timp, modul de dezghețare controlează automat circulația aerului și funcționarea compresorului!

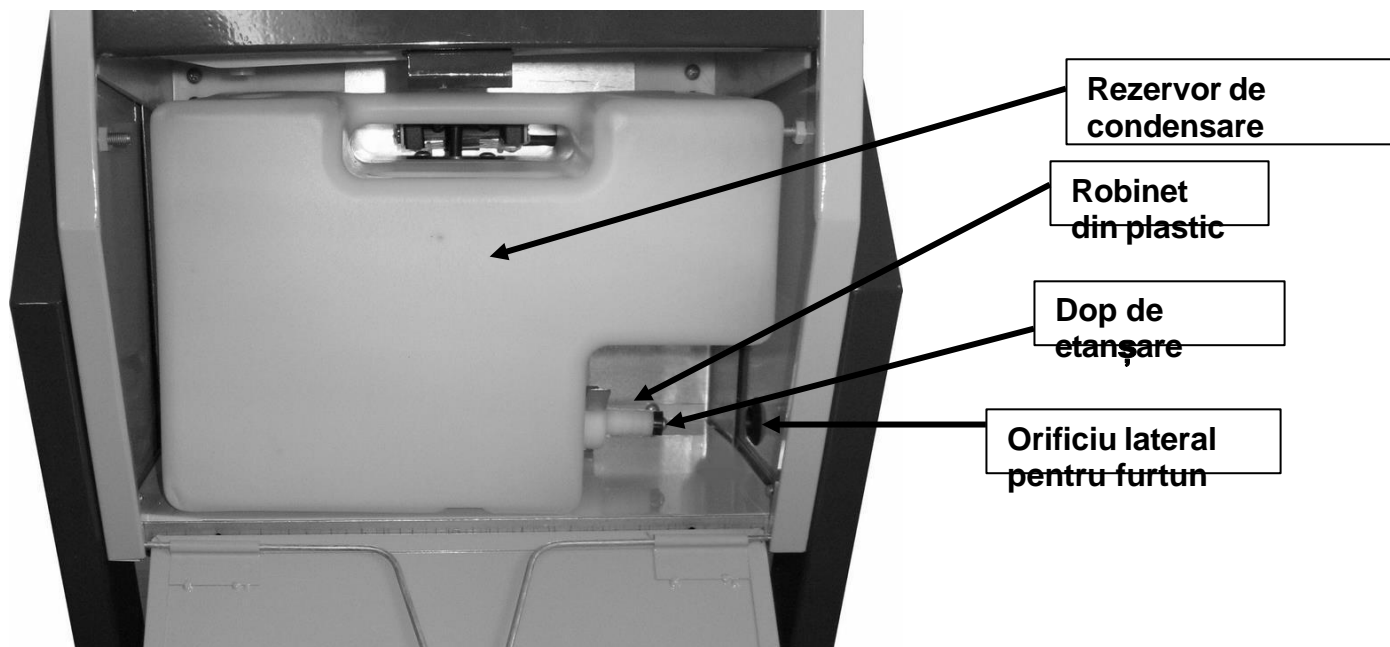
2. Conectarea unui furtun

2.1. Punctul de conectare pentru furtunul de scurgere se află pe partea dreaptă a rezervorului de condens (a se vedea diagrama de mai jos). Mai întâi îndepărtați dopul negru de etanșare de acolo.

2.2. Cel mai bine este să folosiți un furtun de plastic de ½ inch și să îl treceți prin orificiul prevăzut pe lateral și apoi să puneți furtunul peste robinetul de plastic prevăzut.

2.3. Asigurați-vă că se potrivește corect. Pentru siguranță, vă recomandăm să fixați furtunul cu o clemă/clip!

2.4. Asigurați-vă că furtunul nu se îndoaie și trebuie să aibă întotdeauna o pantă ușoară!



3. Curățare

3.1. Curățarea carcasei

- Vă rugăm să deconectați ștecherul de la rețea înainte de a curăța uscătorul de construcții.
- Utilizați numai agenți de curățare blânzi pentru a curăța uscătorul dvs. de construcții.
- Nu pulverizați NICIODATĂ uscătorul clădirii dvs. (de exemplu, cu apă sau similar).

3.2. Curățarea ecranului filtrului de aer

Ecranul filtrului de aer din partea din față a prizei de aer filtrează scamele, părul și praful grosier de construcție. În plus, filtrul de aer se asigură că pe aripioarele de răcire se depune mai puțin praf, asigurând astfel o eficiență mai mare. Prea mult praf și murdărie în sita filtrului sau pe aripioarele de răcire reduce performanța de dezumidificare și poate duce la o pierdere a eficienței în

În cel mai rău caz, acest lucru poate provoca chiar deteriorarea uscătorului dvs. de construcții, astfel încât, în cazul murdăririi grosiere sau în încăperi cu mult praf de construcții, se aplică următoarele: curățați în mod regulat ecranul filtrului de aer și unitatea de evaporare interioară* (*este posibil numai după deschiderea carcasei)!

- Curățați filtrul ori de câte ori se poate presupune că admisia de aer este redusă de ecranul murdar al filtrului de aer sau că s-a depus murdărie și praf pe aripioarele de răcire. (Acest lucru se poate întâmpla uneori chiar zilnic pe șantierele prăfuite.)
- Opritiți aparatul și deconectați ștecherul de la rețea!
- Acum scoateți filtrul de aer trăgându-l în sus de tabulatură.
- Spălați bine sita murdară în apă caldă sau aspirați-o bine cu un aspirator.
- Lăsați ecranul filtrului de aer să se usuce și apoi puneți-l din nou în suportul său de sus.

4. Alte note

Nu expuneți compresorul la temperaturi mai mari de 45°C. Vă rugăm să nu faceți acest lucru chiar dacă unitatea nu este pornită/conectată. Acest lucru ar putea deteriora compresorul!

Aerul evacuat din uscătorul de clădiri este cu aproximativ 2°C - 3°C mai cald decât aerul de alimentare (temperatura camerei). În încăperile mai mici și bine izolate, acest lucru poate duce la temperaturi mult mai ridicate în încăpere; acest proces este destul de normal.

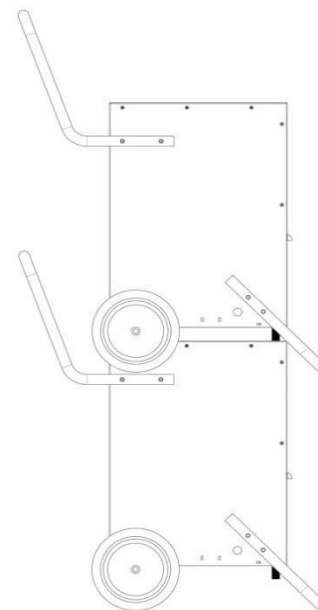
Pentru o operațiune de dezumidificare eficientă și economică, vă rugăm să închideți toate ușile și ferestrele din sala de operații a uscătorului de clădiri, dacă este posibil!

Stivuirea mai multor unități de același tip: Dacă se dorește, două uscătoare de construcții pot fi stivuite unul peste altul. Uscătorul de construcții este deja modelat corespunzător pentru acest scop. A se vedea diagrama alăturată.

Date tehnice

Numele modelului:	WDH-50B
Tensiune:	220-240V ~ 50Hz
Consumul maxim de energie:	820 W (3,7 A) Capacitatea
de dezumidificare (optimă):	50 ltr./zi (35°C / 90% h.r.)
Capacitatea de dezumidificare (standard):	42 ltr./zi (30°C / 80% h.r.)
Circulația aerului:	Aprox. 400 m³/h
Compresor:	Compresor rotativ
Dimensiuni (H/W/D):	890 x 450 x 740 mm
Greutate:	32 kg
Impermeabilitate:	IPx0
Presiunea de răcire (max.):	2,5 MPa
Presiunea vaporilor (max.):	1,0 MPa
Lichid de răcire:	R290 (0,23 kg)
Domeniu de utilizare:	5°C - 32°C

Pentru datele tehnice, abaterile sunt rezervate !!!



Rezolvarea problemelor

Unitatea este înghețată.

La temperaturi scăzute sau perioade lungi de funcționare continuă, unitatea poate îngheța în ciuda senzorului de dezghețare. În acest caz, vă recomandăm să dezghețați manual unitatea prin oprirea acesteia și încălzirea ușoară a camerei.

Aparatul nu dezumidifică suficient.

Vă rugăm să rețineți că obiectivul principal nu este de a obține cât mai multă apă de condens posibil, ci de a usca și/sau menține uscat aerul din cameră sau plafoanele, pereții și inventarul!

În plus, rețineți că uscătorul de clădiri poate elimina umiditatea doar din aer și doar indirect din materiale (șapă/ tencuială). În funcție de starea tavanelor, a pereților și a instalațiilor, poate dura câteva săptămâni până când acestea eliberează umiditatea stocată înapoi în aer! Din acest motiv, vă recomandăm, de asemenea, ca în cazul în care folosiți propriul aparat de măsurare a umidității (higrometru), să îl amplasați cât mai liber posibil și oarecum departe de pereți și tavane, deoarece în caz contrar valoarea determinată a umidității aerului din cameră va fi falsificată!!!

Ca în cazul tuturor uscătoarelor de clădiri, performanța de dezumidificare este influențată în mod decisiv de următorii factori:

- A) Conținutul de umiditate al aerului din cameră și
- B) Căldura/temperatura din cameră.

Din motive de siguranță, iată un tabel de dezumidificare aproximativă pentru o funcționare DURABILĂ:

35 de grade și 90% h.r. = aprox. 50 de litri (capacitate optimă sau maximă).

30 grade și 80% h.r. = aprox. 42 litri

și la **60% h.r.** = aprox. 21 litri **20**

grade și 80% h.r., = aprox. 21 litri -

și la **60% h.r.** = aprox. 12 litri **15**

grade și 80% h.r., = aprox. 15 litri -

și la **60% h.r.** = aprox. 8 litri **10**

grade și 80% h.r. = aprox. 8 litri

și la **60% h.r.** = aprox. 6 litri

Toate cifrele sunt aproximative pe zi (toleranță la fluctuații) atunci când sunt măsurate direct la intrarea în unitate și, desigur, aceste valori se aplică numai dacă temperatura și conținutul de umiditate rămân constante!

Altele

Declarație de garanție:

Fără a aduce atingere pretențiilor legale de garanție, producătorul acordă o garanție în conformitate cu legislația țării dumneavoastră, dar de cel puțin 1 an (în Germania 2 ani pentru persoanele fizice). Garanția începe la data vânzării aparatului către utilizatorul final.

Garanția acoperă numai defectele care sunt cauzate de defecte materiale sau de fabricație.

Reparațiile în garanție pot fi efectuate numai de către un serviciu clienți autorizat. Pentru

Pentru a depune cererea de garanție, vă rugăm să anexați chitanța de vânzare originală (cu data vânzării). Sunt excluse din garanție:

- Uzură normală
- Aplicații necorespunzătoare, cum ar fi supraîncărcarea aparatului sau accesorii neaprobate.
- Deteriorări cauzate de influențe externe, folosirea forței sau obiecte străine
- Daune cauzate de nerespectarea instrucțiunilor de utilizare, de exemplu conectarea la o tensiune de rețea incorectă sau nerespectarea instrucțiunilor de montare.
- Unități complet sau parțial dezmembrate

Conformitate:

Uscătorul de clădiri a fost testat și el însuși și/sau părți ale acestuia au fost fabricate în conformitate cu următoarele standarde (de siguranță):

Conformitatea CE, desigur.

CE (LVD) Conformitate testată conform:

EN60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 62233:2008

Conformitate EMC testată în conformitate cu: EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Eliminarea corectă a acestui produs:



În UE, acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Deșeurile de echipamente conțin materiale reciclabile valoroase care ar trebui reciclate. În plus, mediul sau sănătatea umană nu ar trebui să fie afectate de eliminarea necontrolată a deșeurilor. Prin urmare, vă rugăm să eliminați aparatele vechi prin sisteme de colectare adecvate sau să trimiteți aparatul pentru eliminare la locul de unde l-ați cumpărat. Acesta va recicla apoi aparatul.

Vă doresc multă plăcere cu acest aparat.

Aktobis AG

Păstrați aceste instrucțiuni de utilizare într-un loc sigur!