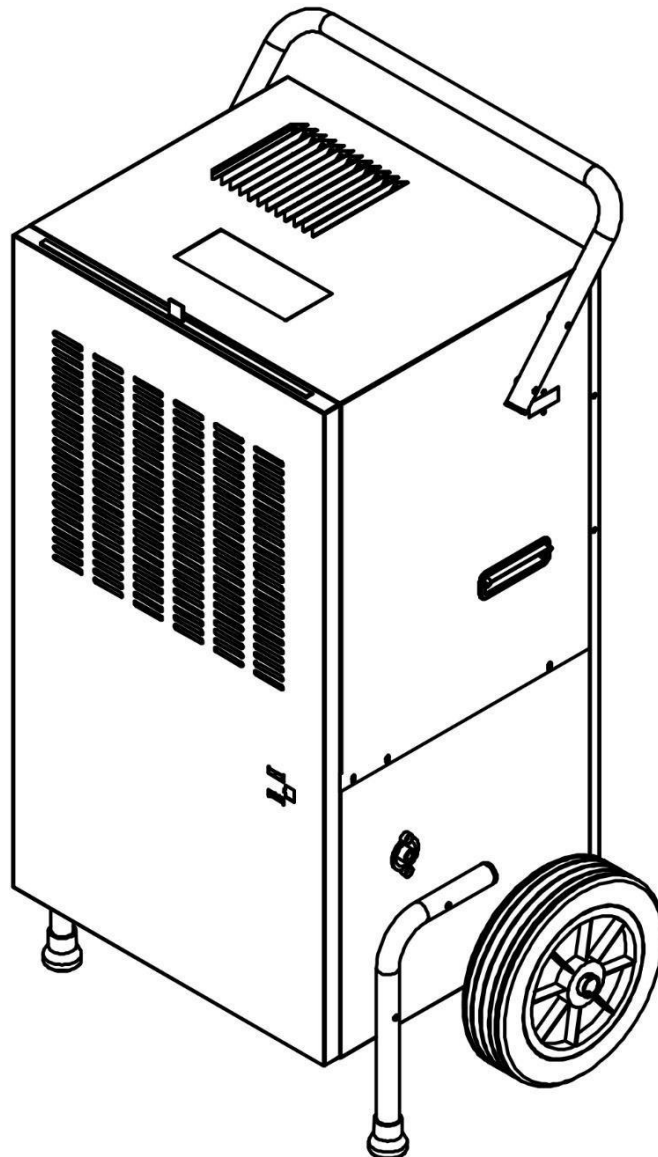


Dezumidificator industrial WDH-1200HT



Stimate client,

Ați ales un produs de înaltă calitate. Pentru a vă asigura că vă bucurați mult de acest produs, iată încă câteva sfaturi:

După transport:

Deoarece unitatea funcționează cu lichid de răcire, transportul necorespunzător poate apărea uneori în ciuda instrucțiunilor atente de pe cutie. Prin urmare, vă rugăm să o lăsați în poziție verticală timp de cel puțin 1 oră înainte de a o utiliza pentru prima dată, astfel încât lichidul de răcire din unitate să se poată depune din nou.

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.

În timpul primei operațiuni:

Asigurați-vă că condensul (apa) se poate scurge nestingherit sau că racordul furtunului este bine fixat! Dacă acest lucru nu este respectat, apa condensată de uscătorul de clădiri (până la 120 de litri pe zi) poate provoca 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 distorsiona conținutul real de umiditate al aerului din cameră. Consultați și explicațiile de la secțiunea de depanare!

Instrucțiuni importante de siguranță:

- Supravegheați uscătorul clădirii atunci când copiii sunt în apropierea unității!
- Aveți grijă 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 funcționarea uscătorului 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 întoarceți niciodată unitatea cu susul în jos!
- Asigurați-vă că unitatea este legată la pământ!

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 R454C din această unitate:

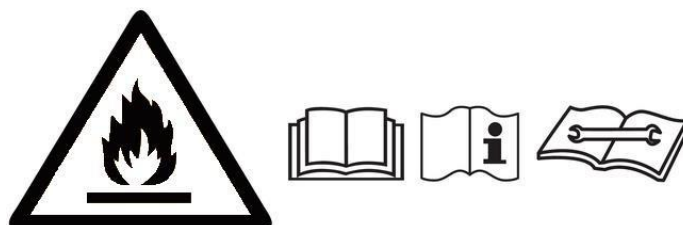
(Citiți cu atenție aceste instrucțiuni și respectați-le înainte de a utiliza unitatea!)

- Unitatea funcționează cu agentul frigorific R454C. Acest agent frigorific este inflamabil și exploziv dacă nu sunt respectate instrucțiunile de siguranță!
- Agentul frigorific R454C este în conformitate cu directivele europene de mediu !
- Aparatul nu trebuie depozitat sau utilizat într-o încăpere cu aparate de ardere/încălzire sau foc deschis!
- Protejați unitatea și în special piesele instalate în interior de deteriorări sau flăcări/încălzire!
- Vă rugăm să rețineți că agentul frigorific este inodor și, prin urmare, o scurgere nu poate fi detectată imediat prin apariția unui miros!
- În cazul scurgerilor de agent frigorific, acesta se poate aprinde sau exploda, în special în încăperi slab ventilate, în combinație cu căldură ridicată, scântei sau flăcări!
- Asigurați-vă că ieșirea aerului evacuat este întotdeauna asigurată și nu este obstrucționată de alte obiecte!
- Instalarea, funcționarea și depozitarea unității trebuie să aibă loc într-o cameră cu o dimensiune minimă de 4 m² !
- Ambalați unitatea cu grijă atunci când nu o mai utilizați și protejați-o de deteriorări!
- 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!
- Nu interveniți niciodată asupra circuitului de răcire sau asupra pieselor care conțin agent frigorific!

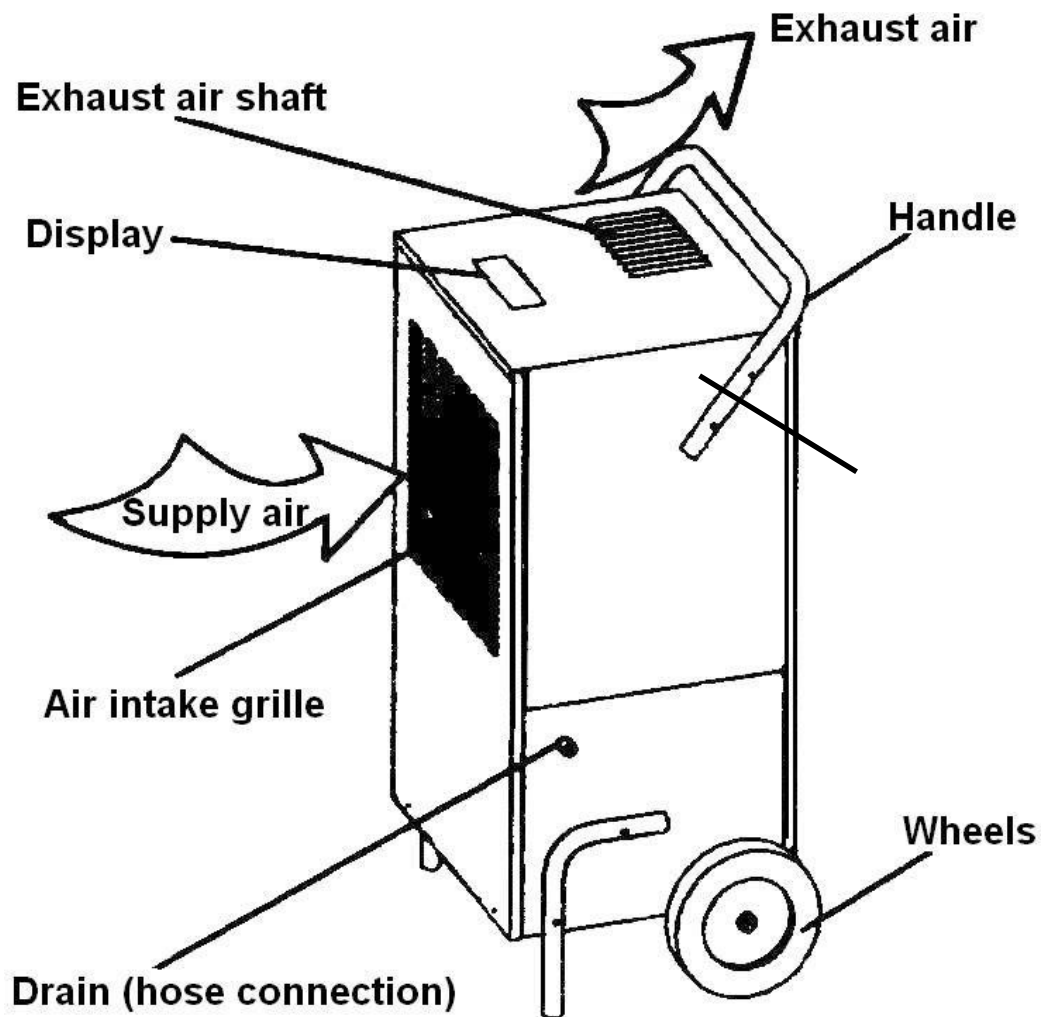
Această unitate are piese care nu trebuie înlocuite sau reparate!

Agentul frigorific nu poate fi reînnoit sau înlocuit!

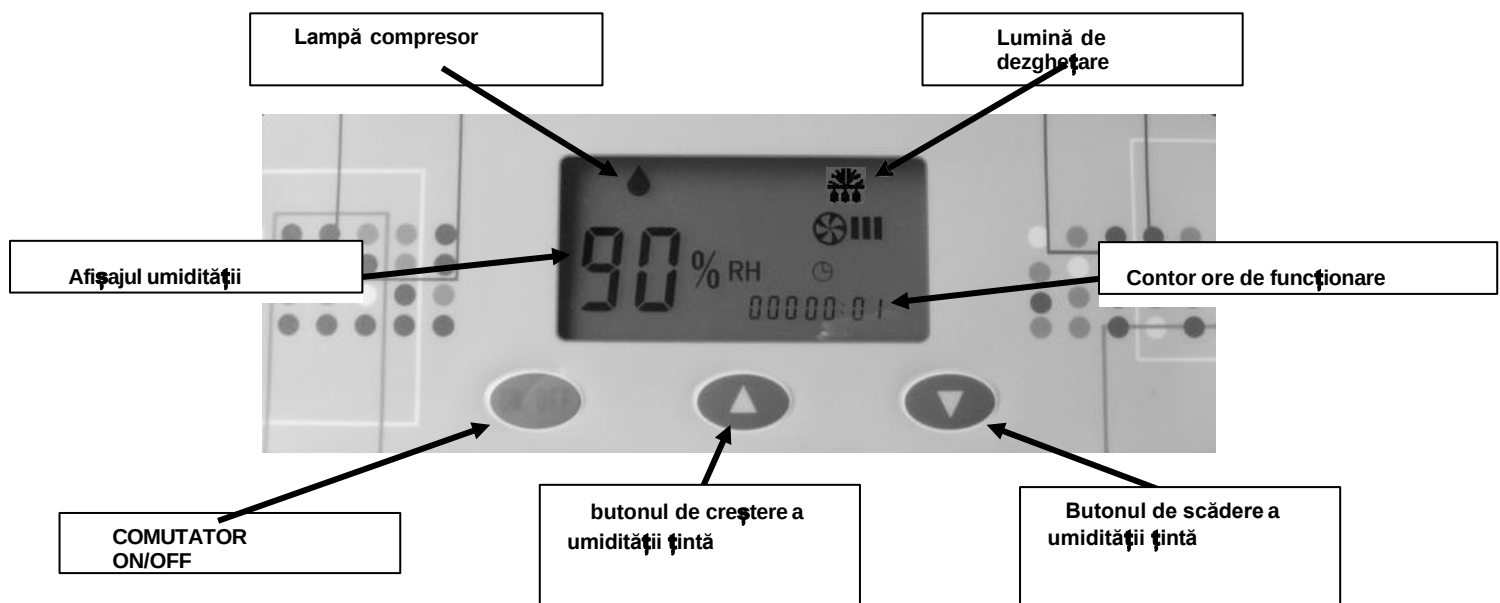
Nu efectuați nicio reparație sau modificare independentă a unității dumneavoastră!



Descrierea părților unității:



Element de control:



Instrucțiuni de utilizare:

1. Punerea în funcțiune

Introduceți corect fișa de alimentare în priză.

Asigurați-vă că condensul (apa) se poate scurge nestingherit sau că racordul furtunului este așezat corect !

Porniți unitatea cu "Înterupătorul pornit/oprit".

Acum setați valoarea dorită a umidității țintă între 30% și 90% sau selectați funcționarea continuă. Pentru a face acest lucru, apăsați "butonul pentru scăderea valorii umidității țintă" (▼) sau "butonul pentru creșterea valorii umidității țintă" (▲), după caz. Apăsarea scurtă modifică valoarea umidității țintă cu 1% de fiecare dată. Prin menținerea apăsării (1,5 sec.), valoarea umidității țintă poate fi setată prin avansare rapidă.

O valoare țintă de sub 30% umiditate este indicată pe afișaj cu "CO" și semnalează că uscătorul de clădiri este acum setat pentru funcționare continuă!!!

După aproximativ 5 secunde de inactivitate, valoarea umidității țintă se stinge și pe afișaj este afișată umiditatea camerei determinată în prezent.

Notă: Uscătorul de construcții are o funcție de memorare automată. În cazul unei pene de curent, această funcție asigură reluarea funcționării uscătorului de construcții acolo unde a fost întreruptă anterior. Toate valorile setate rămân memorate. Cu toate acestea, pentru a proteja compresorul, procesul de pornire al acestuia este întârziat cu aprox. 3 minute ! (Lampa compresorului clipește în acest timp).

2. Procedura de operare

După ce uscătorul de clădiri este conectat corect la priză, lumina de fundal a panoului de afișare se aprinde.

După pornirea aparatului (On/Off), afișajul detaliat din panoul de control se aprinde automat. Valoarea țintă a umidității este deja presetată implicit la 60% h.r.

Unitatea este programată astfel încât compresorul să pornească pentru dezumidificare de îndată ce valoarea țintă selectată a umidității a fost depășită cu 3% puncte (din valoarea curentă a camerei).

Apoi compresorul se oprește din nou automat de îndată ce valoarea țintă a umidității a fost depășită cu 3% puncte. Apoi compresorul este pornit din nou în același mod, astfel încât există o toleranță de 6% puncte între pornirea și oprirea automată.

După oprirea aparatului (On/Off), toate funcțiile se opresc și toate afișajele se sting.

3. Instrucțiuni de utilizare

Dacă umiditatea curentă este sub valoarea umidității țintă, unitatea nu pornește.

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 comutatorul Pornit/Oprit!

La temperaturi ambientale scăzute sau la formarea de gheață în unitate, un senzor controlează automat un proces de dezghețare. Acest lucru este indicat de următorul simbol de dezghețare (☼ în câmpul de afișare din dreapta sus). În timp, modul de dezghețare controlează automat circulația aerului și funcționarea compresorului!

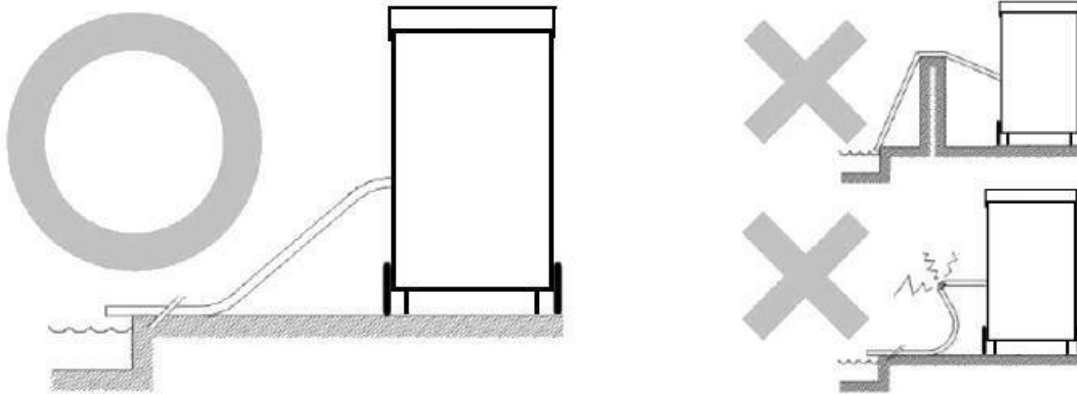
4. Coduri de eroare / indicații de afișare

"E1" sau "E3" Senzorul de umiditate nu poate determina o valoare măsurabilă sau valoarea determinată este în afara intervalului afișabil (sub 30% sau peste 90%) sau senzorul este deteriorat. (În acest caz, vă rugăm să contactați distribuitorul dvs. specializat).

"E2" sau "E5" Senzorul de dezghețare nu poate determina o valoare. (Vă rugăm să contactați distribuitorul specializat dacă este necesar).

5. Conectarea unui furtun

- 5.1. Punctul de conectare pentru furtunul de scurgere este situat pe partea laterală a uscătorului de clădiri (a se vedea diagrama "Descrierea pieselor aparatului").
- 5.2. Cel mai bine este să folosiți un furtun de plastic de 3/4 inch și să îl puneți peste robinetul de plastic.
- 5.3. Asigurați-vă că se potrivește corect. Pentru siguranță, vă recomandăm să fixați furtunul cu o clemă/clip!
- 5.4. Asigurați-vă că furtunul are întotdeauna o pantă ușoară (a se vedea diagramele următoare).



6. Curățare

6.1 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).

6.2 Curățarea ecranului filtrului de aer și a aripioarelor de răcire

Ecranul filtrului de aer din partea din față a prizei de aer filtrează scamele, părul și praful grosier de construcție, asigurându-se că aceste impurități nu sunt readuse în aerul din încăperi. 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 reduc performanța de dehumidificare și, în cel mai rău caz, pot provoca chiar deteriorarea uscătorului dvs. de construcții, astfel încât următoarele se aplică în cazul murdăriei grosiere sau în încăperi cu mult praf de construcții: Curățați în mod regulat sita filtrului de aer și, de asemenea, unitatea de evaporare!

- Curățați filtrul ori de câte ori se poate presupune că aportul de aer este redus de ecranul murdar al ventilatorului sau că pe aripioarele de răcire s-au depus murdărie și praf. (Acest lucru se poate întâmpla uneori chiar zilnic pe șantierele prăfuite).
- Opriti aparatul și deconectați ștecherul de la rețea!
- Ecranul filtrului de aer, care este situat în partea din față a unității, poate fi scos în mod convenabil în sus.
- 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 înapoi în suportul său de pe ușa din față, de sus.
- Acum deschideți ușa din față și verificați aripioarele de răcire. Dacă este necesar, curățați-le cu o perie de mână moale sau cu un aspirator.
- În cele din urmă, închideți din nou ușa din față. GATA!!!

7. 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 clădirii este cu 2°C - 3°C mai cald decât aerul de alimentare (temperatura camerei). Acest lucru poate duce la temperaturi mult mai ridicate în încăperi mici și bine izolate; acest lucru este destul de normal.

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

Date tehnice:

Numele modelului:	WDH-1200HT
Tensiune:	220-240V / 50Hz
Consum normal de energie:	1.560 W (7,1 A)
Consum maxim de energie:	1,840 W (8.3 A)
Capacitate de dezumidificare (optimă):	120 ltr. /zi
Circulația aerului:	Aprox. 1.000 m³/h
Compresor:	Compresor rotativ
Dimensiuni (H/W/D):	1100 x 630 x 470 mm
Greutate:	60 kg
Impermeabilitate:	IPx0
Presiunea de răcire (max.):	2,5 MPa
Presiunea vaporilor (max.):	1,0 MPa
Agent frigorific*:	R454C (1,0 kg)
Domeniu de utilizare:	5°C - 32°C

Rezolvarea problemelor:

Unitatea îngheață

La temperaturi scăzute sau în timpul unor 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 apoi să o folosiți doar cu o valoare țintă a umidității de 60% l.r. pentru moment sau să încălziți puțin camera. Valoarea țintă a umidității poate fi apoi redusă treptat în fiecare zi (de exemplu, 50%, apoi 40% etc.).

Aparatul nu dezumidifică suficient

Vă rugăm să vă amintiți 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 îndepărta 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:

30 grade și <u>80% h.r.</u> aprox. 120 litri	și la <u>60% h.r.</u> = aprox. 60 litri 20
grade și <u>80% h.r.</u> aprox. 60 litri -	și la <u>60% h.r.</u> = aprox. 35 litri 15
grade și <u>80% h.r.</u> aprox. 45 litri -	și la <u>60% h.r.</u> = aprox. 25 litri 10
grade și <u>80% h.r.</u> = aprox. 25 litri	și la <u>60% h.r.</u> = aprox. 17 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.

sunt.

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.

Conformitate CE testată în conformitate cu: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008
EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-11:2019

Eliminarea corectă a acestui produs:



În UE, acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Aparatele vechi conțin materiale reciclabile valoroase care ar trebui reciclate. În plus, eliminarea necontrolată a deșeurilor nu ar trebui să dăuneze mediului sau sănătății umane. 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!

Note:

This image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.