

## II. RO - INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Dezumidificatorul controlează umiditatea din cameră. Condensul, apa care este produsă este pompată printr-un furtun de refulare. Dezumidificatorul are funcție de dezghețare automată. Dezumidificatorul este proiectat pentru fi montat pe perete.

Dezumidificatorul este folosit pentru a îndepărta umiditatea din aer (subsoluri, garaje sau depozite) și este proiectat să fie montat pe perete. Dezumidificatorul trebuie montat și folosit numai în încăperi mai mari de 4 m<sup>2</sup>.

Dezumidificatorul nu trebuie utilizat:

- În încăperi cu potențial exploziv
- În încăperi cu apă cu valoare pH sub 7,0 sau peste 7,4.
- În încăperi cu sare sau lichide cu conținut de sare > 1 %, de ex. băi cu saramură.
- În încăperi cu aer tratat cu ozon, concentrații mari de solvenți sau altele

**AVERTIZARE!** Risc de explozie, arsuri și otrăvire de la agenți frigorifici!

Aparatul conține o substanță inodoră, agent frigorific inflamabil care, dacă este manipulat incorect, poate duce la explozii și incendiu, precum și răni și arsuri.

Circuitul de agent frigorific este presurizat.

⇐ Nu folosiți niciun obiect pentru a accelera procesul de decongelare.

⇐ Nu depozitați dezumidificatorul în încăperi cu foc deschis, aparate pe gaz operaționale sau încălzitoare electrice.

Nu găuriți și nu aprindeți dezumidificatorul.

⇐ Utilizați aparatul numai într-un încăpere ventilată adecvat mai mare peste 4 m<sup>2</sup>.

⇐ Orice lucrare la circuitul de agent frigorific trebuie efectuat de către producător sau personal tehnic autorizat.

Înainte de a lucra la agentul frigorific circuitul trebuie depresurizat.

⇐ Respectați reglementările naționale pentru instalații de gaze.

⇐ Evitați să intrați în contact cu agentul frigorific.

**AVERTIZARE!** Electrocutare!

Componente sub tensiune sau umede. Componentele sub tensiune pot provoca electrocutări care pun viața în pericol.

⇐ Evitați contactul între apă și componente sub tensiune.

⇐ Întotdeauna opriți și deconectați dezumidificatorul înainte de a-l muta altă locație.

⇐ Permiteți numai producătorului sau personalului autorizat să efectueze lucrări la componentele electrice.

### **Instalarea dezumidificatorului:**

⇐ Utilizați numai suportul de perete furnizat și kitul de instalare

⇐ Dezumidificatorul trebuie instalat de două persoane.

⇐ Asigurați-vă că peretele este solid și capabil să suporte sarcina.

### Cerințe:

Aerul trebuie să circule liber. Nu acoperiți orificiile de aer. Trebuie să existe un spațiu liber de cel puțin 100 cm în fața orificiului de evacuare a aerului și filtrul de aer.

Trebuie să existe cel puțin 10 cm între partea de sus a suportului de perete și cel mai apropiat obiect pentru a permite montarea dispozitivului.

Trebuie să existe cel puțin 60 cm între partea de jos a suportului de perete și cel mai apropiat obiect.

### Procedură

1. Scoateți și puneți deoparte pe cele două șuruburi
2. Folosiți o nivelă pentru a poziționa pe perete orizontal și fixați folosind kitul de instalare conform fig. 5.

Orificiu  $\varnothing = 8$  mm.

3. Agățați dezumidificatorul pe suport

4. Înșurubați dezumidificatorul pe perete se montează folosind cele două șuruburi de la pasul 1

### Conectarea furtunului:

⇐ Nu îndoiți furtunul

⇐ Nu așezați obiecte pe furtun.

### Procedură

1. Atașați furtunul la orificiul din spatele aparatului și fixați cu clemă.

2. Conectați furtunul de evacuare la un canal de scurgere (diferență de înălțime maximă: 3 m).

### Conexiune electrica

#### Procedură

1. Asigurați-vă că tensiunea de alimentare corespunde cu cerințele aparatului

2. Asigurați o siguranță adecvată pentru priză și sursa de alimentare.

3. Utilizați sursa de curent cu împământare.

4. Asigurați-vă că ștecherul este potrivit pentru priza.

5. Asigurați-vă că priza folosită este împământată.

6. Conectați ștecherul la priză.

### Utilizare:

NOTĂ: Lăsați dezumidificatorul pe poziția sa finală pentru cca. 15 minute înainte de pornire, după transport și după depozitare prelungită.

#### Procedură

1. Asigurați-vă că condensul se poate scurge

2. Rotiți comutatorul de umiditate de la „0” la „Cont”. Setați umiditatea dorită de la comutatorul de umiditate.

Dezumidificatorul va porni numai dacă umiditatea reală a încăperii este mai mare decât umiditatea setată.

Becul este aprins. Dezumidificatorul va începe să funcționeze. Dezumidificatorul funcționează cel puțin 10 minute. Odată ce a fost atinsă umiditatea țintă a încăperii, ventilatorul continuă să funcționeze timp de 30 de minute.

Dacă umiditatea reală a încăperii crește cu 5% în timpul perioadei de răcire, lumina clipește și

compresorul repornește când timpul expiră. Dacă comutatorul de umiditate este la „Cont”, dezumidificatorul va funcționa continuu.

### **Oprire:**

Procedură

1. Setezi comutatorul de umiditate pe „0”

### **Întreținere și îngrijire:**

AVERTIZARE!

⇐ Curățați dezumidificatorul numai cu aer comprimat în spații deschise.

⇐ Purtați o mască de protecție și ochelari de protecție.

AVERTIZARE! Risc de rănire de la ventilator.

Înainte de a deschide carcasa:

⇐ Deconectați ștecherul și așteptați cel puțin 15 s.

⇐ Asigurați-vă că ventilatorul sa oprit.

Unele cabluri din interiorul se pot incalzi și pot provoca arsuri ușoare.

⇐ Lăsați cablurile să se răcească suficient.

ATENȚIE! Daune materiale!

⇐ Agenții de curățare pot deteriora suprafețe. Folosiți numai detergenți blânzi.

⇐ Utilizați numai piese de schimb originale aprobate de producător.

**Declarație de conformitate CE** în conformitate cu:

Directiva Mașini 2006/42/CE Anexa II 1.A

Producător: **Dantherm GmbH Oststraße 148 22844 Norderstedt**

Produs: **Dezumidificator**

Nr. produs: **AD110**

Descrierea funcțională:

Dezumidificatorul este folosit pentru a elimina umiditatea din aer unde există presiune atmosferică în încăperi închise.

Confirmăm prin prezenta că produsul respectă prevederile relevante ale următoarele directive:

- 2006/42/CE Directiva privind utilajele
- 2014/ 30/ Directiva UE privind compatibilitatea electromagnetică (EMC)

Au fost aplicate următoarele standarde armonizate:

- EN 60335-2-40:2003
- EN 60204-1:2006
- EN 378-2:2016
- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13857:2008
- EN ISO 14120:2015

Persoană autorizată să întocmească documentația tehnică: Manfred Föhlisch -  
Oststraße 148 - 22844 Norderstedt  
Norderstedt, 30 martie 2020