

Allmänt

Avfuktaren är flyttbar och avsedd för avfuktning av lokaler. Avfuktaren är godkänd för fuktiga och våta utrymmen, och används bl.a. på byggarbetsplatser, industrilokaler, lagerutrymmen och för hemmabruk. LAF 50E-150E har inbyggd värme.

Den är elsäkerhetsprovad och EMC-testad av SEMKO. Avfuktaren är CE-märkt.

Kapslingsklass: IP X4 (motsvarar sköljtät).

Säkerhet

- Placera avfuktaren på stabilt och plant underlag, så att den inte kan välta.
- Avfuktaren får ej överäckas, då detta kan medföra överhettning och brandfara (se även bild A).



Bild A

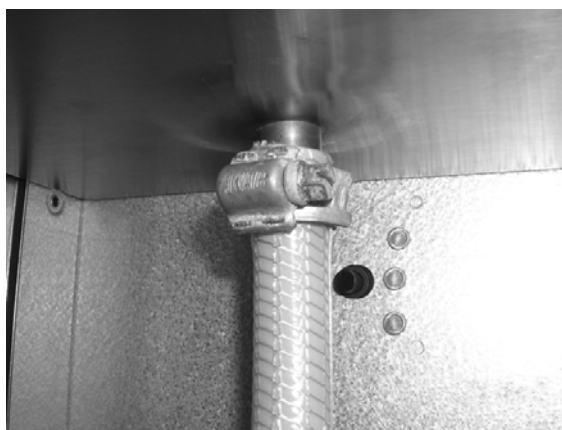


Bild B

Användning och funktion LAF 50, LAF 100 och LAF 150

Placering och kondensvatten

Arbetsområde temperatur: +3°C till +30°C

Arbetsområde fuktighet: 30-100% RH

Avfuktaren skall uppnå omgivningstemperatur före start, om den förvarats kallare.

Efter avstängning får avfuktaren ej återstartas inom 10 min.

1. Placera avfuktaren mitt i lokalen, på underlag som ej är ömtåligt för vatten.
2. Stäng dörrar, fönster, ventiler, m.m. så att utrymmet blir så tätt som möjligt.
Håll så hög omgivningstemperatur som möjligt för maximal avfuktning.
3. Avfuktarens uppsamlingsbehållare har inbyggd nivåvakt som stannar avfuktaren när behållaren är full. Indikeras med fast sken på lysdioden.
Vattenavledning kan också ske med slang direkt till avlopp. En ½" slang ansluts på det röret med slangklämma ovanför behållaren, se bild B.
Som tillbehör finns också en uppsamlingsbehållare med pump.
4. När uppsamlingsbehållaren tas ut återstartar avfuktaren. Töm behållaren och sätt tillbaka den snarast.

Elanslutning

Anslut elkabeln till jordat 230V uttag.

Samtliga modeller utom LAF 150E kan anslutas till 10A säkring.

LAF 150E fodrar 16A säkring.

Avfuktare LAF 50-150 startas genom att sätta strömställaren i läge I (se bild C)

Elektronikstyrningen fördröjer starten ca 5 sek.



Bild C



Bild D

Avfuktare LAF 50E-150E har inbyggd värme och två läge på strömställaren, (se bild D)

Läge I ➔ Avfuktning

Läge II ➔ Avfuktning + värme.

Elvärmen kopplas bort när inställd rumstemperatur uppnåtts (fabriksinställd på 21°C).

Värdet kan justeras på elektronikortet från 10°C-26°C (se pilen bild E) och skall utföras av fackman.

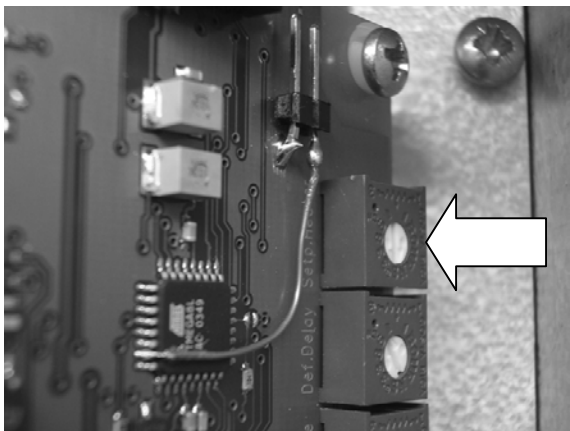


Bild E

BYGGESYSTEMER

Om omgivningstemperaturen är lägre än +3°C eller högre än +30°C stannar avfuktaren (indikeras på lysdioden). Den återstartar automatiskt när temperaturen stigit till 5-6°C, resp sjunkit till 27-28°C. Om det blir påfrysning på förångaren avfrostas avfuktaren automatiskt en gång i timmen.

Indikering lysdiod

Fast sken ➔ Uppsamlingsbehållaren är full och skall tömmas.

Två blink i sekvens ➔ För hög omgivningstemperatur (se ovan).

Tre blink i sekvens ➔ För låg omgivningstemperatur (se ovan).

Fyra blink i sekvens ➔ Fel på rumsgivare (kontakta servicetekniker).

Fem blink i sekvens ➔ Fel på avfrostningsgivare (kontakta servicetekniker).

Rengöring

Vid all rengöring skall avfuktaren göras spänningslös.

Rengör avfuktaren regelbundet, då damm och smuts ger sämre kapacitet och kan även orsaka överhettning och brandfara. Blås aluminiumkondensorn med tryckluft.

Följande rengöring skall utföras av fackman:

Vid behov lossas konsolen och toppkåpan och dra upp dem samtidigt, så att man kommer åt att dammsuga bottenplåten där kompressorn är monterad. När toppkåpa och konsol åter är på plats kontrollera att tätningen mellan dessa är hel, annars ändras kapslingsklassen och vatten kan nå spänningsförande delar.

Pressostat

Följande åtgärder skall utföras av fackman:

Avfuktaren har en pressostat med manuell återställning på kylkretsens högtryckssida som stannar kompressorn om kondenseringstycket av någon anledning blir för högt.

Lossa konsol och toppkåpan, avhjälpe felet och återställ pressostaten. När toppkåpa och konsol åter är på plats kontrollera att tätningen mellan dessa är hel, annars ändras kapslingsklassen och vatten kan nå spänningsförande delar.

Temperaturbegränsare gällande E-modeller

Följande åtgärder skall utföras av fackman:

Avfuktare med inbyggd elvärme har två temperaturbegränsare (varav den ena har manuell återställning) som skall bryta spänningen vid överhettning av värmeelementet.

Om den manuella temperaturbegränsaren löst ut, gör värmaren spänningslös, låt den svalna. Lossa konsol och toppkåpan, avhjälpe felet och återställ temperaturbegränsaren. När toppkåpa och konsol åter är på plats kontrollera att tätningen mellan dessa är hel, annars ändras kapslingsklassen och vatten kan nå spänningsförande delar.

Transport

Innan avfuktaren transporteras eller flyttas skall vattnet eller isen på kyldelen rinna av, och uppsamlingsbehållaren tömmas. Förankra avfuktaren väl när den transporteras. Vid liggande transport skall avfuktaren läggas enl. bild F. Inga andra läge får användas. Efter liggande transport skall avfuktaren stå upp i minst 30 min innan den startas.



Bild F

BYGGESYSTEMER

Lyft

OBS! Innan avfuktaren lyfts med kran skall uppsamlingsbehållaren tas ur (bild G), annars finns det risk att den ramlar ur.

Gå EJ under hängande last.

Anbringa en stropp runt konsolens plasthandtag (bild H). Lyft och ställ ner avfuktaren försiktigt.

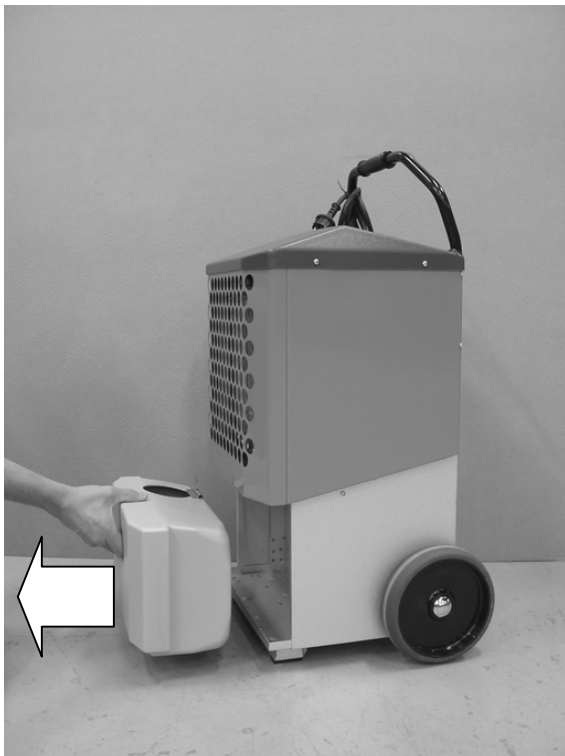


Bild G

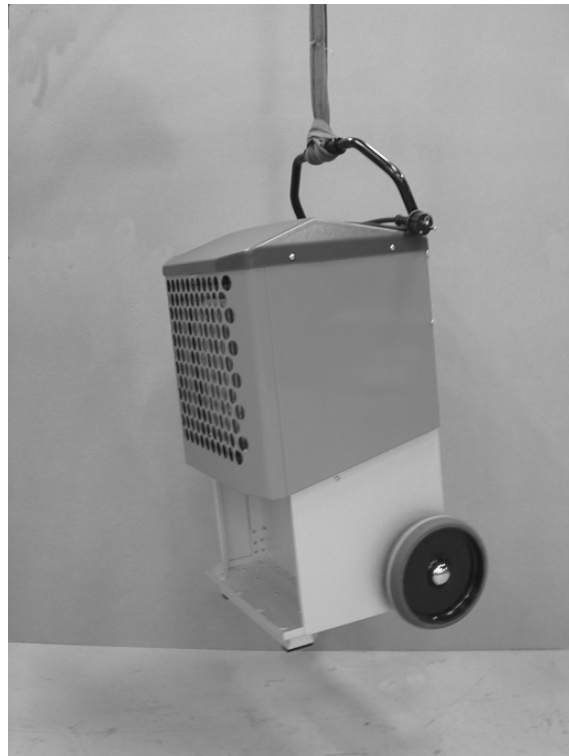


Bild H

General

The dehumidifier is portable and is designed for dehumidifying various premises. The dehumidifier has been approved for damp and wet areas, and is used for applications such as building sites, industrial premises, warehouses, and in the home. Dehumidifiers designated LAF 50E to LAF 150E have built-in heaters.

The dehumidifier has been subjected to electrical safety and EMC tests by the Swedish Board for Testing and Approval of Electrical Equipment (SEMKO). The dehumidifier is CE marked. Degree of protection: IP X4 (corresponds to splash-proof).

Safety

- Locate the dehumidifier on a stable and level surface so that it will not overturn.
- The dehumidifier must not be covered over, since this may cause overheating and give rise to the risk of fire (see also Fig. A).



Fig. A

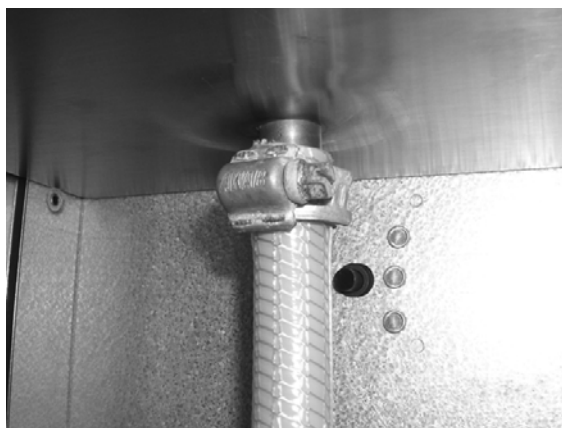


Fig. B

Use and operation of the LAF 50, LAF 100 and LAF 150

Location and condensate disposal

Ambient temperature operating range: +3°C to +30°C

Ambient humidity operating range: 30 to 100% RH

If the dehumidifier has been stored at a temperature lower than the ambient, it should be allowed to assume ambient temperature before it is started.

After it has been switched off, the dehumidifier must not be restarted earlier than within 10 minutes.

1. Locate the dehumidifier in the centre of the premises, on a surface that is not sensitive to water.
2. Shut the doors, windows, vents, etc., so that the premises will be as tight as possible.
Maintain the highest possible ambient temperature to ensure maximum dehumidification.
3. The condensate collecting container of the dehumidifier has a built-in level switch that will stop the dehumidifier when the container is full. This is indicated by an LED lighting up with a steady light.
The condensate can also be discharged through a hose directly to drain. A 1/2" hose should be connected to the tube with a hose clip above the container (see Fig. B).
A collecting container with pump is also available as an option.
4. When the collecting container has been removed, the dehumidifier will restart. Empty the container and place it back in position as quickly as possible.

Electrical connections

Connect the electric cable to an earthed 230V power outlet.

All models except the LAF 150E can be connected across a 10A fuse.

A 16A fuse is needed for the LAF 150E.

To start the LAF 50-150 dehumidifier, set the switch to position I (see Fig. C). The electronic control system delays starting by about 5 seconds.



Fig. C



Fig. D

The LAF 50E-150E dehumidifiers incorporate an electric heater and a two-position switch (see Fig. D)

Position I = Dehumidification

Position II = Dehumidification + heating

The electric heater will be switched off when the preset room temperature has been reached (set at the factory to 21°C).

The value can be adjusted on the electronic circuit board to between 10°C and 26°C (see the arrow in Fig. E), which should be carried out by a specialist.

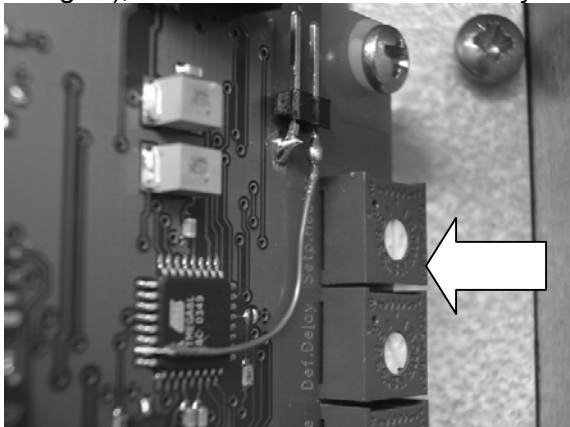


Fig. E

If the ambient temperature is lower than +3°C or higher than +30°C, the dehumidifier will be stopped (indicated by the LED). It will restart automatically when the temperature rises to 5-6°C resp. sinks to 27-28°C.

If frost should occur on the evaporator, the dehumidifier will be automatically defrosted once an hour.

LED indications

Steady light = The collecting container is full and should be emptied.

Two flashes in sequence = Ambient temperature too high (see above).

Three flashes in sequence = Ambient temperature too low (see above).

Four flashes in sequence = Room temperature sensor faulty (summon a service technician).

Five flashes in sequence = Defrosting sensor faulty (summon a service technician).

Cleaning

Before carrying out any cleaning, isolate the power supply to the dehumidifier.

Clean the dehumidifier at regular intervals, since dust and dirt reduce the capacity and may even cause overheating and give rise to the risk of fire. Blow the aluminium condenser clean with compressed air.

The following cleaning should be carried out by a specialist:

If necessary, release the handle and top cover, and withdraw them simultaneously in order to gain access for vacuum cleaning the bottom plate on which the compressor is mounted. When the top cover and handle are back in position, check that the seal between them is undamaged, since the degree of protection could otherwise change and water may seep into live parts.

Pressostat

Following shall be carried out by a specialist:

The dehumidifier is equipped with a pressostat with manual reset on the high pressure-side of the cooling-circuit. This will stop the compressor if the condensing pressure for some reason would be too high. Release the brackets and the top cover, remove the fault and

reset the pressostat. When the top cover and brackets have been put back in position, make sure that the seal between cover and brackets is undamaged, otherwise the degree of protection can be affected and water may seep into live parts.

Temperature limiter for E models

The following work should be carried out by a specialist:

A dehumidifier with built-in electric heater has two temperature limiters (one of which has manual reset) that are designed to trip the power supply in the event of overheating of the heater element. If the manual temperature limiter has tripped, isolate the power supply to the heater and leave the heater to cool. Remove the handle and top cover, correct the fault and reset the temperature limiter. When the top cover and handle are in position, check that the seal between them is undamaged, since the degree of protection will otherwise change, and water may seep into live parts.

Transport

Before the dehumidifier is transported or moved, any water or ice on the evaporator part should run off and the collecting container should be emptied. Secure the dehumidifier firmly for transport. If transported in the horizontal position, lay the dehumidifier as shown in Fig. F. The dehumidifier must not be transported in any other position. After horizontal transport, the dehumidifier should be left upright for at least 30 min before it is started.



Fig. F

Lift

Please note! Before the dehumidifier is lifted by a crane the collection bowl must be removed (Fig. G), otherwise it might fall out.

Do not walk under hanging goods. Put a strap around the plastic handle of the bracket (Fig. H). Be careful when lifting and putting the dehumidifier down.

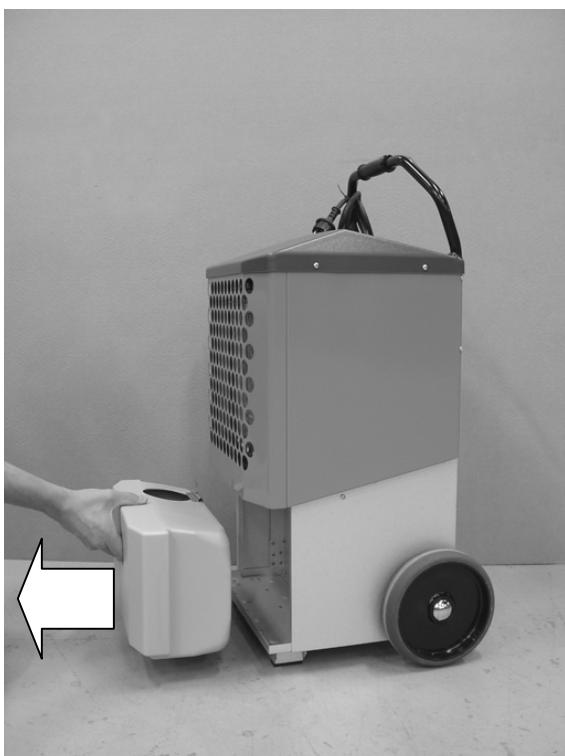


Fig. G



Fig. H

Yleistä

Kuivaaja on siirrettävää mallia ja tehty erityyppisten tilojen kuivaamista varten. Kuivaaja on hyväksytty käytettäväksi kosteissa ja märissä tiloissa. Sitä käytetään mm. rakennustyömaiden, teollisuus-, varasto- ja kotitilojen kuivaamisessa. LAF 50E-150E –mallissa on sisäänrakennettu lämpö. Malli on sähköturvallisuustestattu sekä SEMKOn EMC-testaama. Kuivaajassa on CE-merkintä. Kotelointiluokka: IP X4 (eli roisketiivis).

Turvallisuus

- Kuivaajan tulee sijoittaa tukevalle ja tasaiselle alustalle, ettei se voi kaatua.
- Kuivaajaa ei saa peittää, koska se voi johtaa ylikuumenemiseen ja palovaaraan (kts. myös kuva A).



Kuva A



Kuva B

Käyttö ja toiminta LAF 50, LAF 100 ja LAF 150

Sijoitus ja lauhdevesi

Toiminta-alue lämpötila: +3°C - +30°C

Toiminta-alue kosteus: 30-100% RH

Jos kuivaaja on säilytetty kylmässä tilassa, tulee kuivaajan lämmetä käyttöympäristössä ennen käynnistämistä. Virran katkaisemisen jälkeen, pitää odottaa 10 min. ennen kuin kuivaaja käynnistetään uudestaan.

1. Sijoita kuivaaja keskelle tilaa vedenkestävälle alustalle.
2. Sulje ovet, ikkunat, venttiilit jne., jotta tila saadaan mahdollisimman tiiviiksi. Jotta ilmankuivaus olisi mahdollisimman tehokasta, tulisi tilan lämpötila olla mahdollisimman korkea.
3. Kuivaajan keräilyastiassa on tasovahti, joka pysäyttää kuivaajan, kun astia on täynnä. Tällöin valodiodi palaa koko ajan. Vedenpoisto voi myös tapahtua letkun avulla suoraan viemäriin. ½"-letku liitetään letkunkiristimellä putkeen astian yläpuolella, katso kuva B. Pumpulla varustettu keräilyastia on lisävarusteena.
4. Kun keräilyastia poistetaan, kuivaaja käynnistyy uudelleen. Tyhjennä astia ja aseta se nopeasti takaisin.

Sähköliitäntä

Liitä kaapeli maadoitettuun 230V:n pistorasiaan.

Kaikki mallit paitsi LAF 150E voidaan liittää 10A:n sulakkeeseen.

LAF 150E vaatii 16A:n sulakkeen.

Ilmankuivaaja LAF 50-150 käynnistetään asettamalla virtakytkin asentoon I (katso kuva C)

Elektroniikkaohjaus viivästyttää käynnistymistä noin 5 sek.



Kuva C



Kuva D

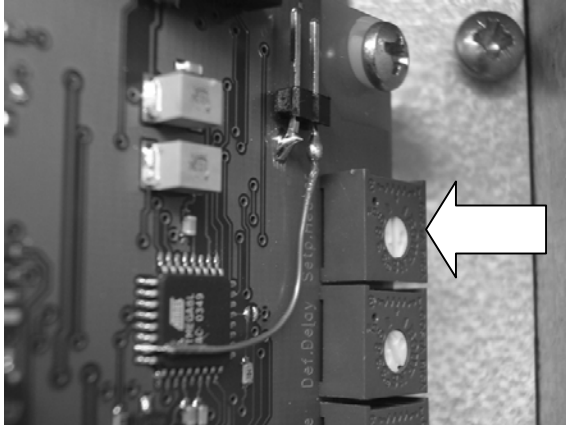
LAF 50E-150E –kuivaajassa on sisäänrakennettu lämpö ja kuivaajan virtakytkimellä on kaksi asentoa, (katso kuva D)

Asento I ➔ Kuivaus

Asento II ➔ Kuivaus + lämpö.

Sähkölämmitys kytkeytyy pois päältä, kun asetettu huonelämpötila saavutetaan (tehtaan asetus on 21°C).

Arvoa voidaan säätää elektroniikkakortin avulla 10°C-26°C (katso nuoli kuvassa E). Ainoastaan ammattimies saa tehdä tätä toimenpidettä.



Kuva E

Jos tilan lämpötila on alhaisempi kuin +3°C tai korkeampi kuin +30°C, kuivaaja pysähtyy (valodiiodi palaa). Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun lämpötila on noussut 5-6 asteeseen C ja vastaavasti laskenut 27-28 asteeseen C. Jos höyrystimeen muodostuu huurretta, kuivaaja sulattaa itseään automaattisesti kerran tunnissa.

Valodiiodin merkkivalot

Kiinteä valo ➔ Keräilyastia on täynnä ja sen on tyhjättävä.

Vilkkuu kaksi kertaa peräkkäin ➔ Liian korkea lämpötila (katso yllä).

Vilkkuu kolme kertaa peräkkäin ➔ Liian alhainen lämpötila (katso yllä).

Vilkkuu neljä kertaa peräkkäin ➔ Huoneanturi on viallinen (ota yhteys huoltoteknikkoon).

Vilkkuu viisi kertaa peräkkäin ➔ Huurteenpoistoanturi on viallinen (ota yhteys huoltoteknikkoon).

Puhdistus

Kuivaajan on oltava jännitteetön ennen puhdistamista.

Puhdista kuivaaja säännöllisesti, koska pöly ja lika laskevat laitteen tehoa ja voivat myös aiheuttaa ylikuumentumista ja palovaaran. Puhdista alumiinilauhdutin paineilman avulla.

Seuraava huoltotoimenpide saa tehdä vain ammattilainen:

Tarvittaessa, irroita runkokannatin ja yläkotelo ja vedä ne ylöspäin yhtä aikaa. Nyt pääset imuroimaan pohjapellin, johon kompressori on asennettu. Kun olet asentanut runkokannattimen ja yläkotelon takaisin paikalleen, sinun tulee tarkistaa, että niiden välinen tiiviste on ehjä, muuten kotelointiluokka muuttuu ja vettä voi päästä jännitteisiin osiin.

E-mallin lämpötilanrajoitin

Seuraavat toimenpiteet saa tehdä vain ammattimies:

Kuivaajilla, joissa on sisäänrakennettu sähkölämpö, on kaksi lämpötilanrajoitinta (joista toisessa on manuaalipalautus), joiden tehtävä on katkaista jännite, jos lämpöpatteri kuumenee liikaa.

Jos manuaali lämpötilanrajoitin on lauennut, poista jännite lämmittimestä ja anna sen jäähtyä. Poista runkokannatin ja yläkotelo, korjaa vika ja palauta lämpötilanrajoitin. Kun olet asentanut runkokannattimen ja yläkotelon takaisin paikalleen, sinun tulee tarkistaa, että niiden välinen tiiviste on ehjä, muuten kotelointiluokka muuttuu ja vettä voi päästä jännitteisiin osiin.

Pressostaatti

Seuraavat toimenpiteet saa tehdä vain ammattimies:

Kuivaajalla on pressostaatti, jossa on manuaalipalautus. Pressostaatti sijaitsee jäähdytyspiirin korkeapainepuolella, ja sen tehtävä on pysäyttää kompressori, jos lauhdutinpaine jostain syystä nousee liikaa. Poista runkokannatin ja yläkotelo, korjaa vika ja palauta pressostaatti. Kun olet asentanut runkokannattimen ja yläkotelon takaisin paikalleen, sinun tulee tarkistaa, että niiden välinen tiiviste on ehjä, muuten kotelointiluokka muuttuu ja vettä voi päästä jännitteisiin osiin.

Kuljetus

Ennen kuin kuivaaja kuljetetaan tai siirretään, tulee jäädytysosan vesi tai jää valua pois ja keräilyastia tyhjätä. Sido kuivaaja hyvin kiinni kuljetuksen aikana. Jos kuivaaja kuljetetaan vaaka-asennossa, pitää noudattaa kuvan F esimerkkiä. Muita asentoja ei ole sallittua. Kun kuivaaja on kuljetettu vaaka-asennossa, tulee kuivaajan pitää pystyasennossa vähintään 30 min. ennen käynnistämistä.



Kuva F

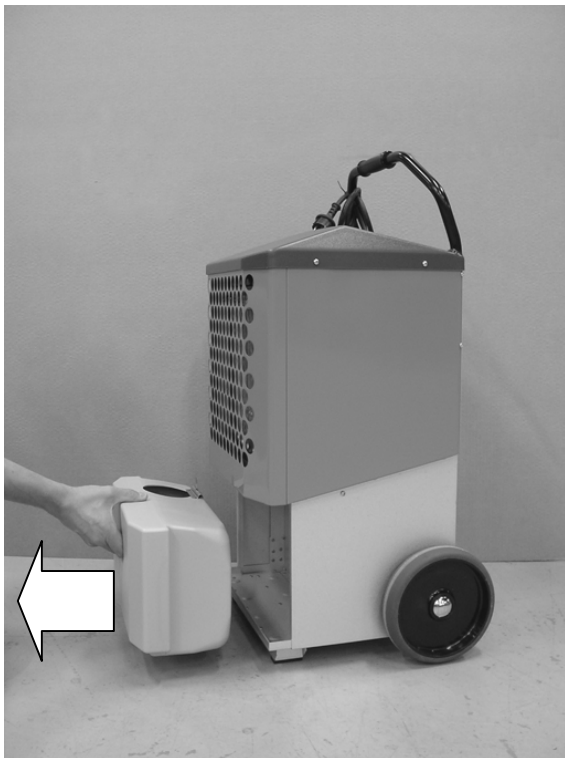
Nosto

Huom! Ennen kuin kosteudenerottaja nostetaan nostimella pitää keräilyastia poistaa (kuva G).

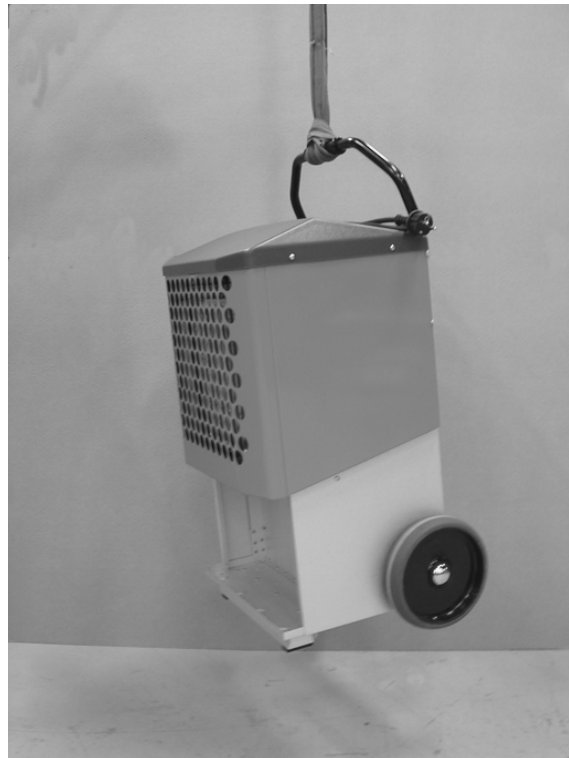
Muutoin on riski että astia tippuu.

Älä kävele riippuvan taakan alle.

Laita nostovyö konsolin muovikahvan ympärille (kuva H). Nosta ja laske kosteudenerottaja varovaisesti.



Kuva G



Kuva H

Allgemein

Der Entfeuchter ist transportabel und für das Trocknen von Räumen vorgesehen. Er ist zugelassen für feuchte sowie nasse Räume und wird u.a. auf Baustellen, in Industrie- und Lagerlokalen aber auch im eigenen Heim verwendet. LAF 50E-150E sind mit einer stationären Heizung ausgerüstet. Das Gerät wurde von SEMKO auf elektrische Sicherheit überprüft und ist EMC getestet. Der Entfeuchter trägt das CE – Zertifikat.
Schutzklasse: IP X4 (bedeutet dicht bei Spritzwasser und bei Überspülen).

Sicherheit

- Stellen Sie den Entfeuchter auf eine stabile und ebene Unterlage, so dass er nicht umfallen kann.
- Der Entfeuchter darf auf Grund von Überhitzungs- und Brandgefahr nicht überdeckt werden.



Bild A



Bild B

Gebrauch und Funktion von LAF 50, LAF 100 und LAF 150

Platzierung und Kondensat

Arbeitsbereich Temperatur: +3°C bis +30°C

Arbeitsbereich Feuchtigkeit: 30-100% RH

Der Entfeuchter sollte vor dem Start die Umgebungstemperatur erreichen, falls er vorher kälter aufbewahrt worden ist.

Nach Abschalten darf das Gerät erst nach einer Pause von 10 Minuten erneut gestartet werden.

1. Stellen Sie den Entfeuchter mitten in den Raum auf eine wasserverträgliche Unterlage.
2. Schließen Sie Türen, Fenster, Ventile usw., damit der Raum so dicht wie möglich wird.
Für maximales Entfeuchten halten Sie die Umgebungstemperatur so hoch wie möglich.
3. Im Auffangbehälter für das Kondensat ist ein Wasserstandsmelder eingebaut der den Entfeuchter abschaltet, sobald der Behälter voll ist. Anzeige durch Leuchten einer Leuchtdiode.

Das Kondensat kann auch mit Hilfe eines Schlauches direkt vom Kondensator in den Abfluss geleitet werden. In dem Fall wird ein ½" Schlauch mit einer Schlauchklemme an den Abfluss oberhalb des Behälters angeschlossen. (siehe Bild B)

Als Zubehör ist auch ein Auffangbehälter mit Pumpe lieferbar.

4. Wird der volle Behälter aus dem Gerät genommen startet der Entfeuchter wieder. Leeren Sie den Auffangbehälter und setzen Sie ihn umgehend zurück.

Elektroanschluss

Stecken Sie den Stecker des Stromkabels in eine geerdete 230V Steckdose. Alle Modelle außer dem LAF 150E können über eine 10A Sicherung betrieben werden. Beim LAF 150E ist eine 16A Sicherung erforderlich. Die Entfeuchter LAF 50-150 werden in Betrieb gesetzt, in dem man den Schalter in die Position I schaltet. (siehe Bild C)

Die elektronische Steuerung verzögert den Start mit ca. 5 Sekunden.



Bild C



Bild D

Die Entfeuchter LAF 50E-150E sind mit stationärer Heizung ausgerüstet wobei der Schalter zwei Stufen hat, (siehe Bild D)

Stufe I ➔ Entfeuchten

Stufe II ➔ Entfeuchten + Heizung

Die Heizung wird abgeschaltet, sobald die eingestellte Raumtemperatur erreicht ist.

(Grundeinstellung vom Hersteller auf 21°C).

Dieser Wert kann auf der Leiterplatte zwischen 10°C-26°C verändert werden (siehe Pfeil auf Bild E), dieses sollte jedoch vom Fachmann ausgeführt werden.

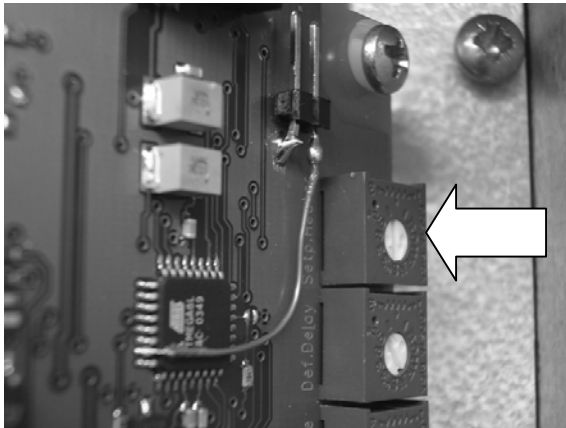


Bild E

Ist die Temperatur der Umgebung niedriger als +3°C oder höher als +30°C schaltet der Entfeuchter automatisch aus. (Wird von der Leuchtdiode angezeigt). Das Gerät schaltet sich automatisch wieder ein, wenn die Temperatur auf 5-6°C steigt, bzw auf 27-28 C sinkt.

Sollte am Verdampfer Eis entstehen frostet der Entfeuchter ein mal pro Stunde automatisch ab.

Anzeige durch die Leuchtdiode

Leuchtet permanent ➔ Auffangbehälter voll und muss geleert werden.

Sequenz 2 x blinken ➔ die Temperatur der Umgebung ist zu hoch (siehe oben).

Sequenz 3 x blinken ➔ die Temperatur der Umgebung ist zu niedrig (siehe oben).

Sequenz 4 x blinken ➔ Fehler am Raumthermostat (Den Servicetechniker anrufen!).

Sequenz 5 x blinken ➔ Fehler am Thermostat für Entfrostern (Den Servicetechniker anrufen!).

Reinigung

Bei der Reinigung muss das Gerät abgeschaltet werden, d.h. darf nicht mehr stromführend sein.

Reinigen Sie den Entfeuchter regelmäßig, da Staub und Schmutz die Leistung beeinträchtigen bzw. das Gerät überhitzt werden kann und damit Brandgefahr entsteht. Säubern Sie den Aluminiumkondensator mit Druckluft.

Folgende Reinigungsschritte müssen vom Fachmann ausgeführt werden:

Lösen Sie bei Bedarf die Konsole und die Gehäuseabdeckung und heben Sie beide gleichzeitig miteinander ab. Damit wird die Bodenplatte auf der Kompressor montiert ist zugänglich und kann staubgesaugt werden. Nachdem Gehäuseabdeckung und Konsole wieder auf das Gerät zurückgesetzt worden sind kontrollieren Sie sorgfältig, ob die Dichtung dazwischen ganz ist und richtig sitzt, da ansonsten die vorgeschriebene Schutzklasse außer Kraft ist und Wasser stromführende Teile erreichen kann.

Pressostat

Folgende Maßnahmen müssen vom Fachmann ausgeführt werden:

Der Entfeuchter besitzt ein Pressostat mit manueller Rückschaltung für die Hochdruckseite des Kühlkreislaufs der den Kompressor abschaltet, sobald aus irgendeinem Grund der Kondensatordruck zu hoch wird. Lösen Sie die Konsole sowie die Gehäuseabdeckung, beheben Sie den Fehler und schalten Sie das Pressostat wieder in Bereitschaft.

Nachdem Gehäuseabdeckung und Konsole wieder auf das Gerät zurückgesetzt worden sind kontrollieren Sie sorgfältig, ob die Dichtung dazwischen ganz ist und richtig sitzt, da ansonsten die vorgeschriebene Schutzklasse außer Kraft ist und Wasser stromführende Teile erreichen kann.

Temperaturbegrenzer bei E-Modellen

Folgende Massnahmen müssen vom Fachmann ausgeführt werden:

Der Entfeuchter mit eingebauter elektrischer Heizung hat zwei Temperaturbegrenzer (einer davon mit manueller Einstellung) die Stromzufuhr unterbrechen, wenn ein Überhitzen des Heizelementes droht.

Wenn der manuelle Temperaturbegrenzer ausgelöst hat – schalten Sie die Stromzufuhr der Heizung ab und lassen Sie die Heizung abkühlen. Lösen Sie die Konsole sowie die Gehäuseabdeckung, beheben Sie die Ursache und versetzen Sie den Begrenzer wieder in Bereitschaftslage. Nachdem Gehäuseabdeckung und Konsole wieder auf das Gerät zurückgesetzt worden sind kontrollieren Sie sorgfältig, ob die Dichtung dazwischen ganz ist und richtig sitzt, da ansonsten die vorgeschriebene Schutzklasse außer Kraft ist und Wasser stromführende Teile erreichen kann.

Transport

Bevor der Entfeuchter transportiert bzw. versetzt wird, muss das Wasser bzw. Eis vom Kühlelement abtropfen und der Auffangbehälter geleert werden. Vor jedem Transport sollte der Entfeuchter fest und sicher verpackt werden. Soll das Gerät liegend transportiert werden. So verfahren Sie bzw. legen Sie den Entfeuchter so wie auf Bild F. Andere Stellungen sind nicht zulässig. Nach einem Transport liegend muss der Entfeuchter erst mindestens 30 Minuten aufrecht stehen, bevor er wieder in Betrieb gesetzt werden darf.



Bild F

Hochheben

Achtung!

Beim Heben mit dem Kran muss der Wasserbehälter unbedingt entfernt werden. (siehe Bild G) Beachten Sie, dass man unter keinen Umständen unter schweren Lasten jeglicher Art stehen darf. Zum Heben des Entfeuchters, gurten Sie eine Schlinge oder einen Riemen rund um den Handgriff. (siehe Bild H). Stellen Sie den Entfeuchter auf eine stabile und ebene Unterlage, so dass er nicht umfallen kann.

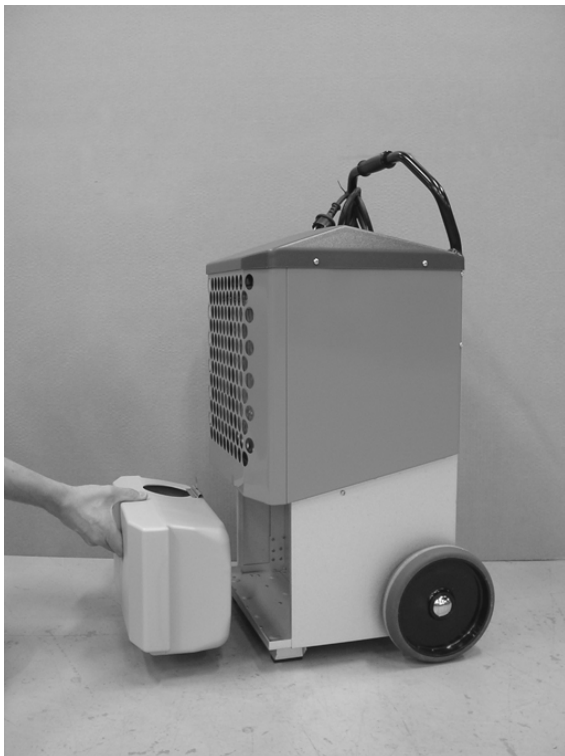


Bild G

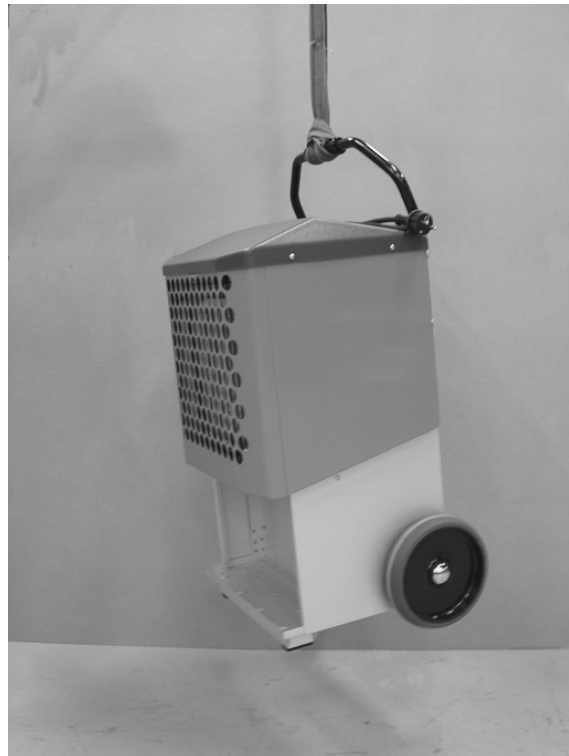


Bild H

VEAB Heat Tech AB
Box 265
S-281 23 Hässleholm
SWEDEN

Visitors address
Stattenavägen 50
Delivery address
Ängdalavägen 4

Org.nr/F-skatt
556138-3166
VAT.no
SE556138316601

Postgiro
48 51 08 – 5
Bankgiro
926-0365

Fax
Nat 0451-410 80
Int + 46 451 410 80
veab@veab.com

Phone
Nat 0451-485 00
Int + 46 451 485 00
www.veab.com