

Byggnadstork WDH-500AH



Kära kund,

Du har valt en produkt av hög kvalitet. För att du ska få mycket glädje av denna produkt, har vi här några fler tips:

Vid eventuella problem:

Vi hoppas att enheten uppfyller dina förväntningar! Om det trots största möjliga omsorg skulle finnas anledning till klagomål, vänligen kontakta oss kort, eftersom vi är mycket angelägna om att du ska vara nöjd och vill reda ut eventuella missförstånd.

Montering av hjul och transporthandtag:

För att minska volymen på en ny enhet demonteras transporthandtaget och hjulen inklusive axel.

Följande tillbehör ingår för montering av hjulet:

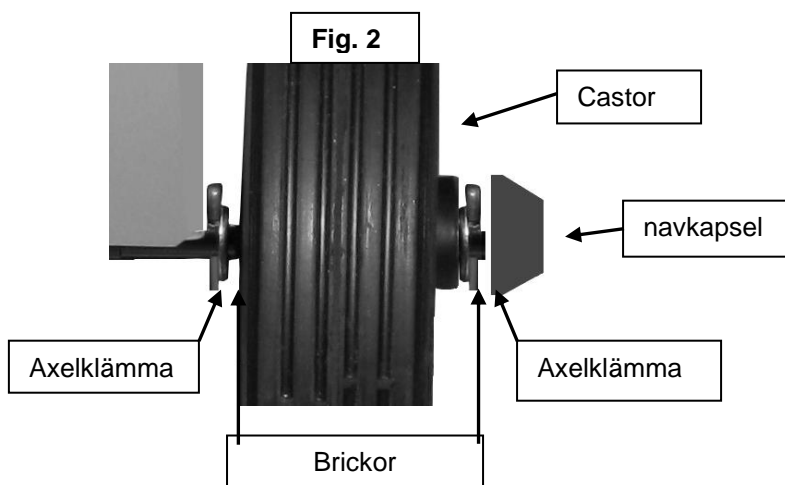
- 2 x hjul
- 2 x navkapslar
- 1 x axel
- 1 x väska med smådelar, bestående av:
 - 4 x brickor
 - 4 x axelklämmor (kilar)

Följande tillbehör ingår i transporthandtaget:

- 1 x transporthandtag
- 1 x väska med smådelar, bestående av:
 - 2 x anslutningsskena
 - 8 x insexskruvar (4 mm)
 - 1 x sexkantsnyckel (4 mm)

För att montera, placera torktummlaren på framsidan (frontpanelen). För att skydda enheten rekommenderar vi starkt att du använder ett mjukt underlag. Det kan vara t.ex. en filt, handduk, polystyren eller liknande!

- A) Lossa de två axelskruvarna i bottenplattan med en 10 mm skiftnyckel (se fig. 1 ovan).
- B) Sätt nu in axelskruvarna genom axelhålen som är på samma höjd och skruva sedan fast skruvarna i byggtorkens bottenplatta igen med hjälp av 10 mm skiftnyckeln.
- C) Sätt in en axelklämma på varje sida genom de små hålen i höjd med torktumlarhusets utsida och böj dem sedan uppåt eller isär (se fig. 2 nedan).
- D) Sätt nu en bricka på axeln från varje sida - fram till axelklämman.
- E) Nu kan hjulen fästas på axeln på varje sida.
- F) Sätt nu en bricka på varje sida av axeln igen - fram till rullen.
- G) Slutligen fixerar du allt på plats genom att återigen sätta in en axelklämma genom toppen av det yttre axelhålet på varje sida och sedan böja den uppåt för att fästa den.
- H) Sätt nu på navkapseln från utsidan (sätt den över axelklämman).
- I) För att montera transporthandtaget tar du först en anslutningsskena som ingår i leveransen och 2 insexskruvar. Sätt in anslutningsskenan halvvägs in i den öppna ihåliga länken och fäst den med de två insexskruvarna (se fig. 3 nedan). Upprepa detta steg med den andra anslutningsskenan och de två ytterligare sexkantsskruvarna på den andra sidan.
- J) Sätt nu transporthandtaget över den öppna anslutningsskenan på varje sida och skruva fast det med de fyra kvarvarande insexskruvarna. GJORT!



Efter transport eller montering:

Eftersom enheten arbetar med kylvätska ber vi dig att låta den stå upprätt i minst 1 timme innan du använder den för första gången eller efter montering av hjulen (transporthandtaget), så att kylvätskan i enheten kan sätta sig igen.

Vid första drift / slanganslutning:

Om du vill använda en slanganslutning för att tömma kondensatet, se till att slanganslutningen sitter ordentligt och att kondensatet (vattnet) alltid kan rinna av obehindrat! Om detta inte följs kan det vatten som kondenseras av torktummlaren (upp till 50 liter per dag) orsaka skador på rummet!

Rumsfuktighet och avfuktningseffektivitet:

Om du vill kontrollera rummets luftfuktighet och den tillhörande avfuktningseffektiviteten med din egen fuktmätare (hygrometer), undvik att fästa fuktmätaren på en vägg, eftersom detta förvränger den verkliga luftfuktigheten i rumsluften. Se även förklaringarna under Felsökning !!!!

Viktiga säkerhetsanvisningar:

- Övervaka torktummlaren när barnen är i närheten av enheten !
- Se upp för elektricitet - gå aldrig in i apparaten och för aldrig in föremål i den !
- Placera inga föremål på torktummlaren !
- Blockera inte enhetens ut- och insugningsluckor och se till att det finns tillräckligt med utrymme/utrymme vid och runt fläkten!
- Se till att det finns tillräcklig lufttillförsel till enheten, annars kan det leda till minskad prestanda och i värsta fall till överhettning och/eller brand! Håll alltid ett avstånd på ca 20 cm till väggen för att undvika eventuell överhettning av enheten! Använd inte i lufttäta rum !
- Endast kvalificerad personal eller elektriker får öppna enheten eller utföra reparationer !
- Se till att ingen fukt kommer in i eller på enheten !
- Använd endast den rekommenderade spänningen för att driva enheten !
- Se till att nätkabeln är utfälld (oknuten) innan du ansluter den till uttaget !
- Kontrollera att kontakten är ren och korrekt ansluten till uttaget innan du använder apparaten!
- Använd inte flera uttag för att driva torktummlaren !
- Se till att lättantändliga ämnen (t.ex. gaser/oljor etc.) aldrig befinner sig i närheten av apparaten !
- Använd inte insekter, olja eller färgspray etc. i närheten av torktummlaren. Detta kan leda till skador på enheten eller till och med till brand!
- Om du inte ska använda apparaten under en längre tid, stäng av den och dra ur nätkontakten!
- Dra inte ur nätkontakten genom att dra i nätkabeln!
- Håll enheten borta från värmekällor och undvik direkt solljus!
- Håll och transportera alltid enheten i rätt läge! Placera aldrig enheten på sidan eller ens upp och ner!
- Se till att enheten är jordad !

Stäng omedelbart av enheten och koppla bort den från elnätet om något verkar vara fel !!!! Kontakta i så fall en specialist och försök inte att reparera enheten själv !!!!

Exempel: Fläkten går inte under drift, säkringen har gått sönder, det luktar konstigt eller kompressorn skramlar högt.

Viktiga drifts- och säkerhetsanvisningar om köldmediet R290 i den här enheten:

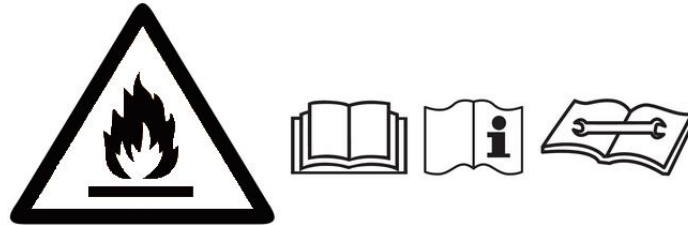
(Läs dessa anvisningar noggrant och följ dem innan du använder enheten !)

- Aggregatet drivs med köldmediet R290. Köldmediet är lättantändligt och explosivt om säkerhetsanvisningarna inte följs!
- Köldmediet R290 uppfyller de europeiska miljödirektiven !
- Enheten innehåller 0,23 kg köldmedium R290 - den högsta tillåtna mängden köldmedium R290 för avfuktare/byggnadstorkare är 0,3 kg !
- Enheten får inte förvaras eller användas i ett rum med brinnande/uppvärmade apparater eller öppen eld !
- Skydda enheten och särskilt de delar som är installerade inuti från skador eller flammor/värme !
- Observera att köldmediet är luktfritt och att ett läckage därför inte omedelbart kan upptäckas genom en begynnande lukt !
- Om köldmedium läcker ut kan det antändas eller explodera, särskilt i dåligt ventilerade rum i samband med hög värme, gnistor eller lågor !
- Se till att utloppet för frånluften alltid är säkerställt och inte hindras av andra föremål !
- Uppställning, drift och förvaring av enheten bör ske i ett rum med en minsta storlek på 11 m² !
- Packa enheten omsorgsfullt när du inte längre använder den och skydda den från skador!
- Vid rengöring ska du följa tillverkarens anvisningar och inte använda några extra värmekällor för att eventuellt påskynda avfrostningen av apparaten !
- Arbeta aldrig själv på kylkretsen eller delar som innehåller köldmedium !

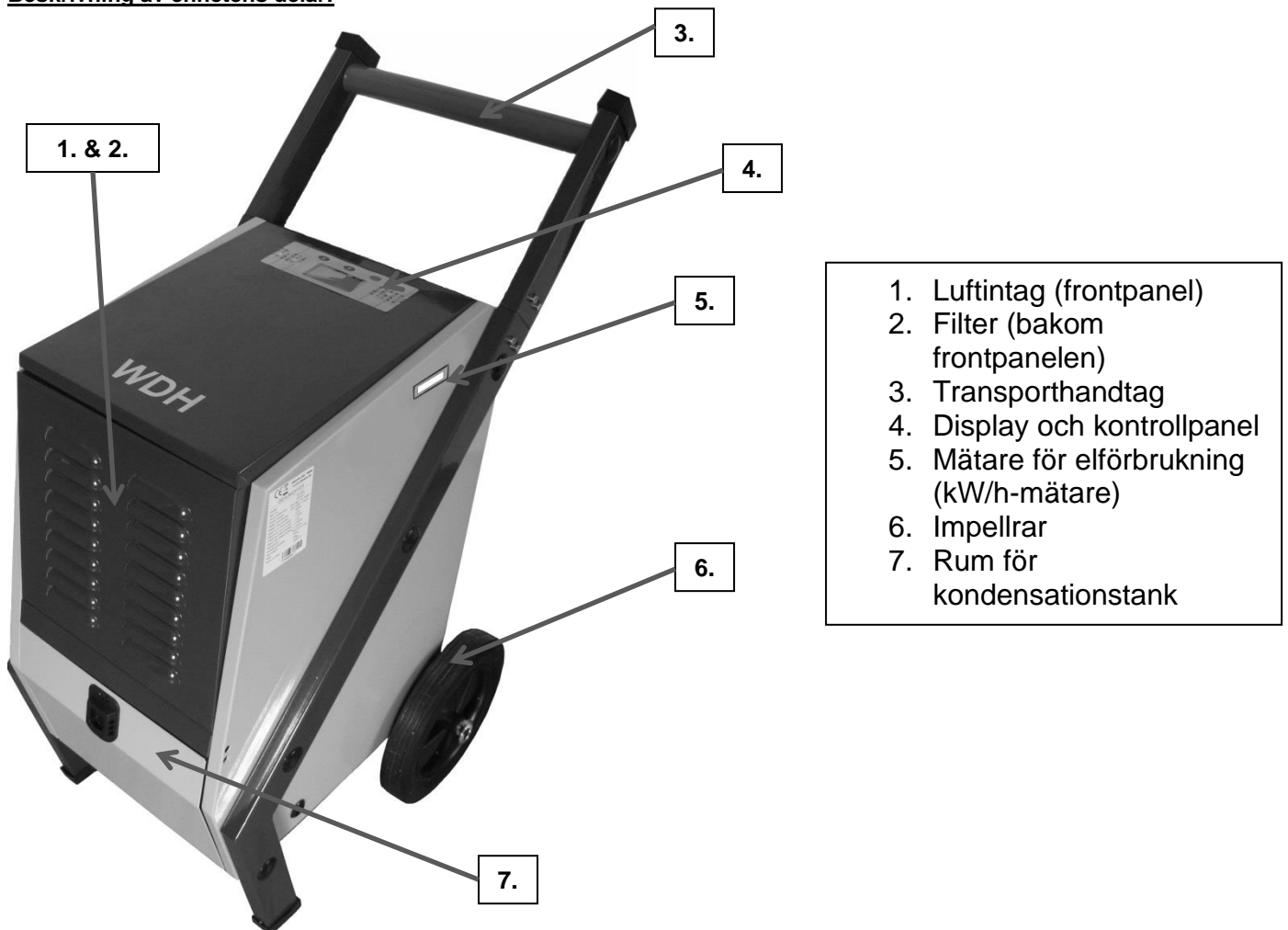
Denna enhet har delar som inte får bytas ut eller repareras !

Köldmediet kan inte förnyas eller bytas ut !

Utför inga självständiga reparationer eller ändringar på enheten !

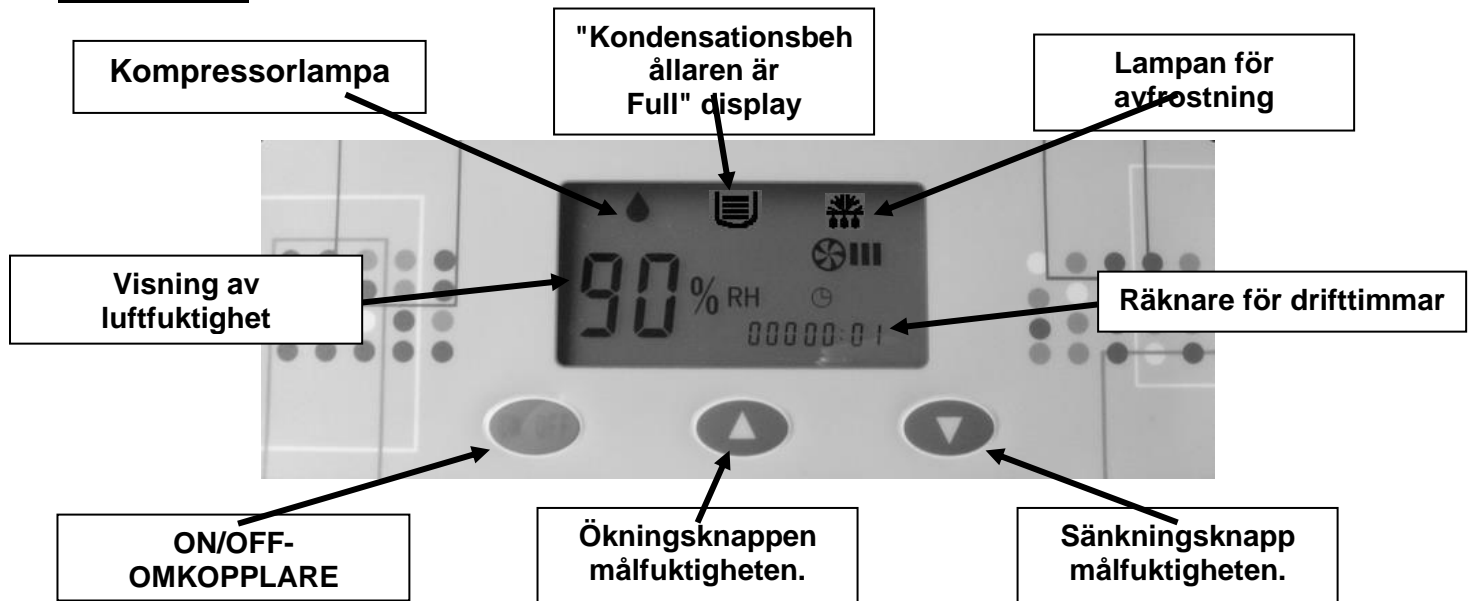


Beskrivning av enhetens delar:



1. Luftintag (frontpanel)
2. Filter (bakom frontpanelen)
3. Transporthandtag
4. Display och kontrollpanel
5. Mätare för elförbrukning (kW/h-mätare)
6. Impellrar
7. Rum för kondensationstank

Kontrollelement:



Bruksanvisning:

1. Driftsättning

Sätt in nätkontakten ordentligt i uttaget.

Slå på enheten med "On/Off-knappen".

Ställ nu in önskat målvärde för luftfuktigheten mellan 30 och 90 % eller välj kontinuerlig drift. För att göra detta trycker du på "knappen för att sänka målvärdet för luftfuktighet" (▼) eller "knappen för att öka målvärdet för luftfuktighet" (▲), beroende på vad som är lämpligt. Om du trycker kort på ändrar du målvärdet för luftfuktigheten med 1 % varje gång. Genom att trycka på och hålla in (1,5 sek.) kan målvärdet för fuktigheten ställas in genom att snabbspola framåt.

Ett målvärde på under 30 % fuktighet indikeras i displayen med "CO" och signalerar att byggtorken nu är inställd på kontinuerlig drift !!!!

Efter ca 5 sekunders inaktivitet släcks målvärdet för luftfuktigheten och den för tillfället fastställda luftfuktigheten i rummet visas på displayen.

Anmärkning: Byggtorken har en automatisk minnesfunktion. I händelse av strömavbrott säkerställer denna funktion att torktumlaren i byggnaden återupptar driften där den tidigare avbröts. Alla inställda värden sparas. För att skydda kompressorn fördröjs dock inkopplingen med ca 3 minuter ! (Kompressorlampan blinkar under denna tid).

2. Driftsmetod

När torktumlaren är korrekt ansluten till uttaget tänds displaypanelens bakgrundsbelysning.

När du slår på enheten (On/Off) tänds detaljskärmen på kontrollpanelen automatiskt. Målvärdet för luftfuktigheten är redan förinställt till 60 % r.l. som standard.

Enheten är programmerad så att kompressorn startar för avfuktning så snart det valda målvärdet för luftfuktigheten har överskridits med 3 %-poäng (av det aktuella värdet i rummet).

Kompressorn stängs sedan av automatiskt igen så snart målvärdet för luftfuktigheten har underskridits med 3 %-poäng.

Kompressorn sätts sedan på samma sätt på igen, så att det finns en tolerans på 6 procentenheter mellan den automatiska påslagningen och avstängningen.

Efter att ha stängt av enheten (On/Off) stängs alla funktioner av och alla displayer släcks.

3. Bruksanvisningar

Om den aktuella luftfuktigheten är lägre än målvärdet för luftfuktigheten slås enheten inte på.

För att skydda kompressorn ska enheten alltid köras i minst 3 minuter eller stängas av innan du trycker på On/Off-knappen igen!

Vid kalla omgivningstemperaturer eller isbildning i enheten styr en sensor automatiskt en avfrostningsprocess. Detta indikeras

av följande avfrostningssymbol ❄️ (i displayfältet längst upp till höger). Samtidigt styr avfrostningsläget automatiskt luftcirkulationen och kompressorns funktion!

4. Felkoder / displayindikation

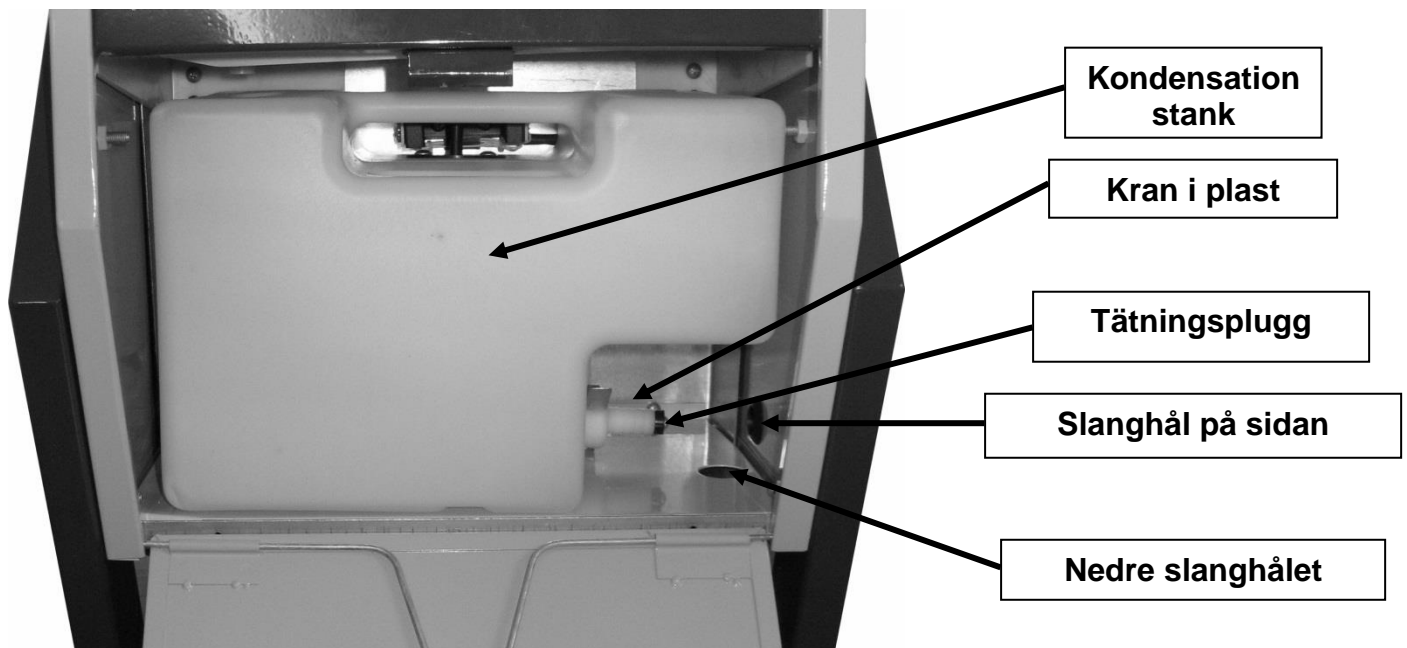
"E1" eller "E3" Fuktighetssensorn kan inte fastställa ett mätbart värde eller det fastställda värdet ligger utanför det visningsbara området (under 30 % eller över 90 %) eller så är sensorn skadad. (Kontakta i så fall din fackhandlare).

"E2" eller "E5" Avfrostningssensorn kan inte bestämma ett värde. (Kontakta din återförsäljare vid behov).

"E4" Det finns ett problem med vattentanken. Kontrollera vattentanken, om problemet kvarstår ska du kontakta din återförsäljare.

5. Anslutning av en slang

- 5.1. Anslutningspunkten för avloppsslangen finns på kondensatbehållarens högra sida (se diagrammet nedan). Ta först bort den svarta tätningssluggen där.
- 5.2. Det är bäst att använda en ½-tums plastslang och föra den genom hålet på sidan (alternativt det nedre hålet) och sedan sätta slangen över den plastkran som finns för detta ändamål.
- 5.3. Se till att den passar ordentligt. För säkerhets skull rekommenderar vi att du fäster slangen med en klämma/klämma!
- 5.4. Se till att slangen alltid har en svag lutning !



6. Rengöring

6.1 Rengöring av höljet

- Dra ur nätkontakten innan du rengör torktumlaren.
- Använd endast milda rengöringsmedel för att rengöra torktumlaren.
- Spraya ALDRIG din byggtork (t.ex. med vatten eller liknande).

6.2 Rengöring av luftfiltergallret och kylflänsarna

Luftfiltret på framsidan av luftintaget filtrerar ludd, hår och grovt byggdamm. Dessutom ser luftfiltret till att mindre damm samlas på kylflänsarna, vilket ger högre effektivitet. För mycket damm och smuts i filtersiktet eller på kylflänsarna försämrar avfuktningens prestanda och kan leda till en effektivitetsförlust i värsta fall kan detta till och med skada din byggtork, så vid grov nedsmutsning eller i rum med mycket byggdamm gäller följande: Rengör luftfiltergallret och även förångarenheten regelbundet!

- Rengör filtret när det kan antas att luftintaget begränsas av en smutsig fläktskärm eller att smuts och damm har avsatts på kylflänsarna. (Detta kan ibland till och med vara fallet dagligen på dammiga byggarbetsplatser.)
- Stäng av apparaten och dra ut nätkontakten !
- Öppna den främre dörren där luftfiltergallret är monterat på följande sätt: Ta dig in under de två översta metallplattorna och öppna frontpanelen genom att försiktigt dra den bort från enheten.
- Luftfilterskärmen är fäst på insidan av den främre kåpan. Avlägsna nu luftfilterskärmens fäststänger genom att föra fäststängerna genom de övre och yttre hålen i den yttre ramen.
- Nu kan du ta bort luftfilterskärmen. Tvätta den smutsiga silen väl i ljummet vatten eller dammsug den ordentligt med en dammsugare.
- Låt luftfiltret torka och sätt sedan tillbaka det i sin hållare på insidan av den främre kåpan uppifrån.
- Tryck sedan tillbaka hållstängerna genom de yttre och inre hålen i metallramen/frontpanelen uppifrån.
- Kontrollera nu kylflänsarna och rengör dem vid behov med en mjuk handborste eller en dammsugare.
- Sätt slutligen in den främre luckan med det integrerade luftfiltret i hållaren på torktumlaren uppifrån och stäng/fastgör den på enheten med en lätt dragning. GJORT !!!!

7. Övriga anteckningar

Utsätt inte kompressorn för temperaturer över 45 °C. Gör inte detta även om enheten inte är påslagen/ansluten. Detta kan skada kompressorn!

Byggnadstorkens frånluft är 2 °C - 3 °C varmare än tilluften (rumstemperatur). Detta kan leda till kraftigt förhöjda rumstemperaturer i mindre och välisolerade rum, vilket är helt normalt.

För en effektiv och ekonomisk avfuktning, stäng om möjligt alla dörrar och fönster i drifrummet för torktumlaren i byggnaden !

Tekniska data

Modellbeteckning:	WDH-500AH
Spänning:	220-240V ~ 50Hz
Normal strömförbrukning:	700 W (3,2 A)
Maximal strömförbrukning:	820 W (3,7 A)
Avfuktningsskapacitet (optimal):	50 ltr./dag (30°C / 80% r.h.)
Luftcirkulation:	Cirka 350 m³/t
Kompressor:	Roterande kompressor
Mått (H/W/D):	925 x 605 x 462 mm
Vikt:	31 kg
Vattentäthet:	IPx0
Kyltryck (max.):	2,5 MPa
Ångtryck (max.):	1,0 MPa
Köldmedium:	R290 (230 g)
Användningsområde:	5°C - 32°C

För de tekniska uppgifterna är avvikelser förbehållna !

Felsökning

Enheten är iskall.

Vid kalla temperaturer eller under långa perioder av kontinuerlig drift kan enheten frysa fast trots avfrostningssensorn. I detta fall rekommenderar vi att du manuellt avfrostar enheten genom att stänga av den och sedan endast använder den med ett målvärde för luftfuktigheten på 60 % r.l. för tillfället, eller värmer upp rummet lite. Målet för luftfuktigheten kan sedan gradvis sänkas varje dag (t.ex. 50 %, sedan 40 % osv.).

Aggregatet avfuktar inte tillräckligt mycket.

Kom ihåg att det primära målet inte är att få ut så mycket kondensvatten som möjligt, utan att torka och/eller hålla rumsluften eller tak, väggar och inventarier torra !

Tänk också på att torktummlaren endast kan utvinna fukt från luften och endast indirekt från material (avdragare/gips). Beroende på takens, väggarnas och armaturernas skick kan det ta flera veckor innan den lagrade fukten släpps ut i luften igen! Därför rekommenderar vi också att du, om du använder din egen fuktmätare (hygrometer), placerar den så fritt som möjligt och på avstånd från väggar och tak, eftersom det fastställda fuktvärdet i rumsluften annars förfalskas !!!

Precis som för alla torktummlare i byggnader påverkas avfuktningens prestanda på ett avgörande sätt av följande faktorer:

A) fukttinnehållet i rumsluften och B) värme/temperatur i rummet.

För säkerhets skull finns här en ungefärlig avfuktningstabell för varaktig drift:

30 grader och 80 % varvtal = ca 50 liter.

och vid 60 % varvtal = ca 25 liter.

20 grader och 80 % varvtal = ca 25 liter.

och vid 60 % varvtal = ca 14 liter.

15 grader och 80 % varvtal = ca 18 liter.

och vid 60 % varvtal = ca 10 liter.

10 grader och 80 % varvtal = ca 10 liter.

och vid 60 % varvtal = ca 7 liter.

Alla siffror är ungefärliga per dag (tolerans för fluktuationer) när de mäts direkt vid aggregatets inlopp och dessa värden gäller naturligtvis endast om temperaturen och fukthalten är konstant!

Övriga

Garantiförklaring:

Utän hinder av de lagstadgade garantikraven beviljar tillverkaren en garanti i enlighet med lagstiftningen i ditt land, dock minst 1 år (i Tyskland 2 år för privatpersoner). Garantin börjar gälla från och med det datum då apparaten säljs till slutanvändaren.

Garantin täcker endast defekter som beror på material- eller tillverkningsfelär.

Garantireparationer får endast utföras av en auktoriserad kundtjänst. Till

För att göra ditt garantianspråk ska du bifoga originalkvittot (med försäljningsdatum).

Garantin omfattar inte följande:

- Normalt slitage
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av apparaten eller icke-godkända tillbehör.
- Skador på grund av yttre påverkan, användning av våld eller främmande föremål.
- Skador som orsakats av att bruksanvisningen inte har följts, t.ex. om apparaten har anslutits till en felaktig nätspänning eller om monteringsanvisningen inte har följts.
- Helt eller delvis demonterade enheter.

Överensstämmelse:

Byggtorken har testats och har själv och/eller delar av den tillverkats enligt följande (säkerhets)standarder:

CE-överensstämmelse (EMC + LVD), förstås.

CE-överensstämmelse testad enligt: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019
EN 60335-2-40:2003+A11:2014+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012
EN 62233:2008

Korrekt bortskaffande av denna produkt:



Inom EU anger denna symbol att produkten inte får kastas med hushållsavfall. Gamla apparater innehåller värdefulla återvinningsbara material som bör återvinnas. Dessutom bör miljön och människors hälsa inte skadas av okontrollerad avfallshantering. Därför bör du göra dig av med gamla apparater via lämpliga insamlingssystem eller skicka apparaten till den plats där du köpte den för att göra dig av med den. De kommer sedan att återvinna apparaten.



Vi hoppas att du tycker om att använda den här enheten

Din Aktobis AG

Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe!

Anteckningar:
