

Anvisningar för luftavfuktare TAG 40

Montage

För att erhålla den snabbaste och effektivaste tvättorkningen med avfuktare TAG 40 bör nedanstående punkter beaktas:

Installation

TAG 40 hanteras alltid i stående läge.
Packa upp avfuktaren, kontrollera att inget är skadat. Placera avfuktaren enl. skiss nedan.
Ev. befintlig värmefläkt demonteras.
Till- och frånluftsentililer stryps.

Arbetsområde

TAG 40 arbetar inom temperaturområdet +15°C – +32°C.

Grundvärme i torkrummet

Detta är ej nödvändigt eftersom en elvärmekassett finns inbyggd i avfuktaren. Denna är på 3 kw och termostatstyrd. Det innebär att den höjer grundvärmen i torkrummet på kort tid, därför kommer torkningen igång snabbt och effektivt. När temperaturen är uppe i förinställt värde på ca 27°C slår termostaten av elvärmen.

Cirkulationsfläkt(ar)

Vid torkrumsbredd över 3 m, eller när man har kort torktid till förfogande bör ytterligare cirkulationsfläktar monteras då torktiden härigenom förkortas.

Cirkulationsfläktens placering framgår av skiss nedan. Då fler cirkulationsfläktar monteras placeras dessa så att så stor luftspridning som möjligt erhålls.

Timer

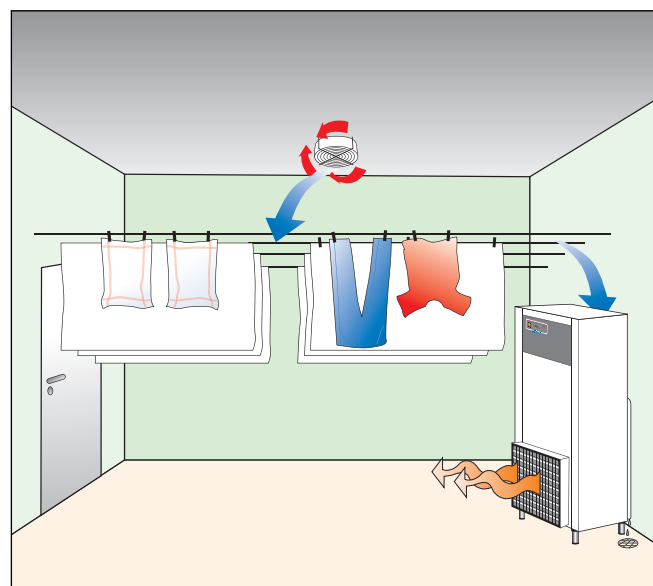
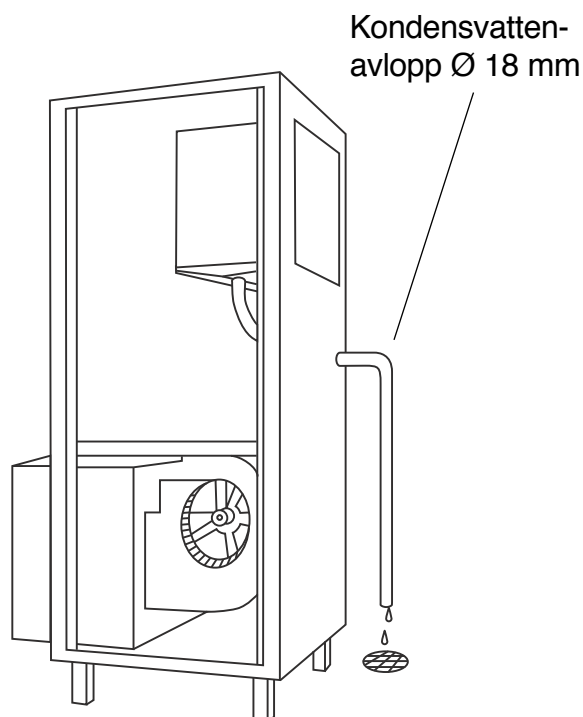
Timer monteras på vägg intill dörr. Timern gör det möjligt att välja torktid och stoppar avfuktaren när den har gått tiden ut. Timern är inställbar mellan 0 – 6 timmar.

Elanslutning

Anslutning skall utföras av behörig elektriker med fast förlagd kabel och allpolig brytare. Se bif. elschema.

Kondensanslutning

Anslut dräneringsledning till nippeln på aggregatets baksida och vidare till avlopp. OBS! Se till att ledningen har tillräckligt fall utefter hela dess sträckning.



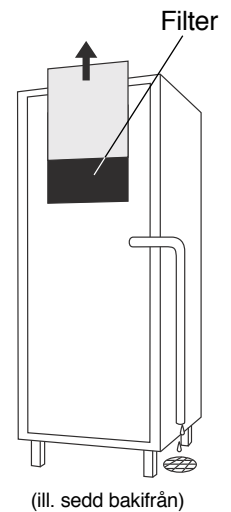
Anvisningar för torkrumsavfuktare TAG 40

Drift

Vid start ska strömbrytaren vara i TILL-läge. Indikeringslampan på strömbrytaren tänds när aggregatet är spänningssatt. Är avfuktaren ansluten till timer startas aggregatet genom att ställa in lämplig tid på timern. Är avfuktaren ansluten till hygrostat ställs denna in på lämpligt värde. Aggregatet startar när den relativa fuktigheten överstiger detta. Lämpligt värde 50%. Avfuktarens elvärmetsats har en termostat inbyggd i el-centralen som styr el-värmaren. Termostaten är fabriksinställd på ett lämpligt värde (+ 25°C) och behöver därför inte ändras.

Skötsel

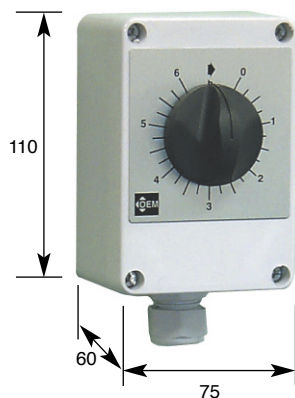
För att avfuktaren ska bibehålla sin kapacitet samt för att inte utsättas för onormalt slitage skall filtret bytas eller rengöras med jämna mellanrum. Kontrollera att inget onormalt ljud kommer från kompressor eller fläkt. Kontrollera köldmediefyllningen. Kontrollera att ej onormal ispåfrysning på förångaren förekommer. Kontrollera och ev. kalibrera hygrostaten. Kontrollera att kondensat-vattnet från avfuktaren rinner ut i avloppet.



Tillbehör – avfuktare

Cirkulationsfläkt CF 300-25

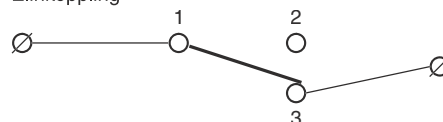
Förhöjer luftcirkulationen i torkrummet vilket ger kortare torktid. Monteras lämpligen i torkrummets tak. Hål för montering 2 x 6,5 mm – c/c 340 mm. Luften blåser neråt. Spänning: 230 V AC. Effektbehov: 90 W. Varvtal: 1300 r/m. Luftflöde: 1550 m³/h. Kopplas till plintar i avfuktaren, se elschema.



Timer 6h-kapslad

Inställbar tid 0–6 timmar. Monteras lämpligen vid dörr.

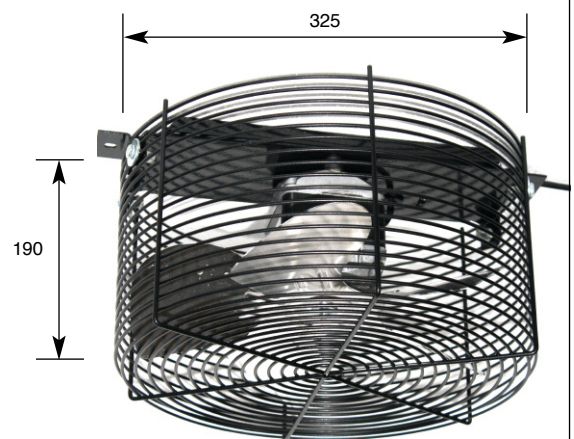
Elinkoppling



Ø = Plint i avfuktaren, se elschema.

Kontrollera indikeringslamporna:

- Avfuktning = lampan lyser då kompressorn är i drift.
- Alarm = lampan lyser då något säkerhetssystem har löst ut.



Anvisningar för torkrumsavfuktare TAG 40

Larm och felsökning

Larm/felsökning – röd lampa lyser när någon skyddsvakt har löst ut.

Orsak

- Luftfiltret igensatt eller luftflödet genom avfuktaren hindrat.
- Temperaturen i rummet för hög, > 30° C.
- Kontrollera att fläkten går. Reducerat luftflöde kan lösa ut pressostaten eller överhettningsskyddet.

Har pressostat eller överhettningsskydd löst ut?

- Kontrollera att fläkten går och har avsedd effekt.
- Kontrollera att temperaturen i lokalen inte är högre än 30° C.
- Kontrollera att luftfiltret inte är igensatt.

Återställning av pressostat (Gp) åtgärdas genom att:

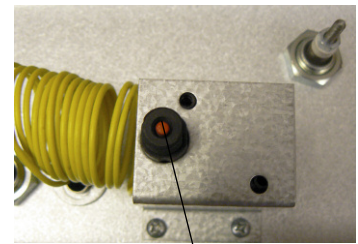
- Gör spänningslöst till avfuktaren.
- Skruva loss avfuktarens högra lucka, sedd framifrån.
- Återställ högtryckspressostaten genom att föra den gröna knappen i höger ändläge – ett klick ska höras.

Återställ högtryckspressostaten genom att föra den gröna knappen i höger ändläge.



Återställning av värmebatteriets överhettningsskydd (Öh) åtgärdas genom att:

- Gör spänningslöst till avfuktaren.
- Skruva av locket på värmebatteriet – återställ Öh genom att trycka ner den röda knappen.



Återställ Öh genom att trycka ner den röda knappen.

Starta om avfuktaren

OBS! Kompressorn har fördröjd start med 2,5 minuter.

På/Av

Driftslampan på elpanelen lyser när avfuktning pågår.

Driftslampan släckt betyder:

Den relativa fuktigheten är lägre än inställt värde på hygrostaten, eller torktiden på timern har gått ur. Om det är fuktigt i lokalen kan det vara fel på avfuktarens funktion.