

Lite om luftfuktighet

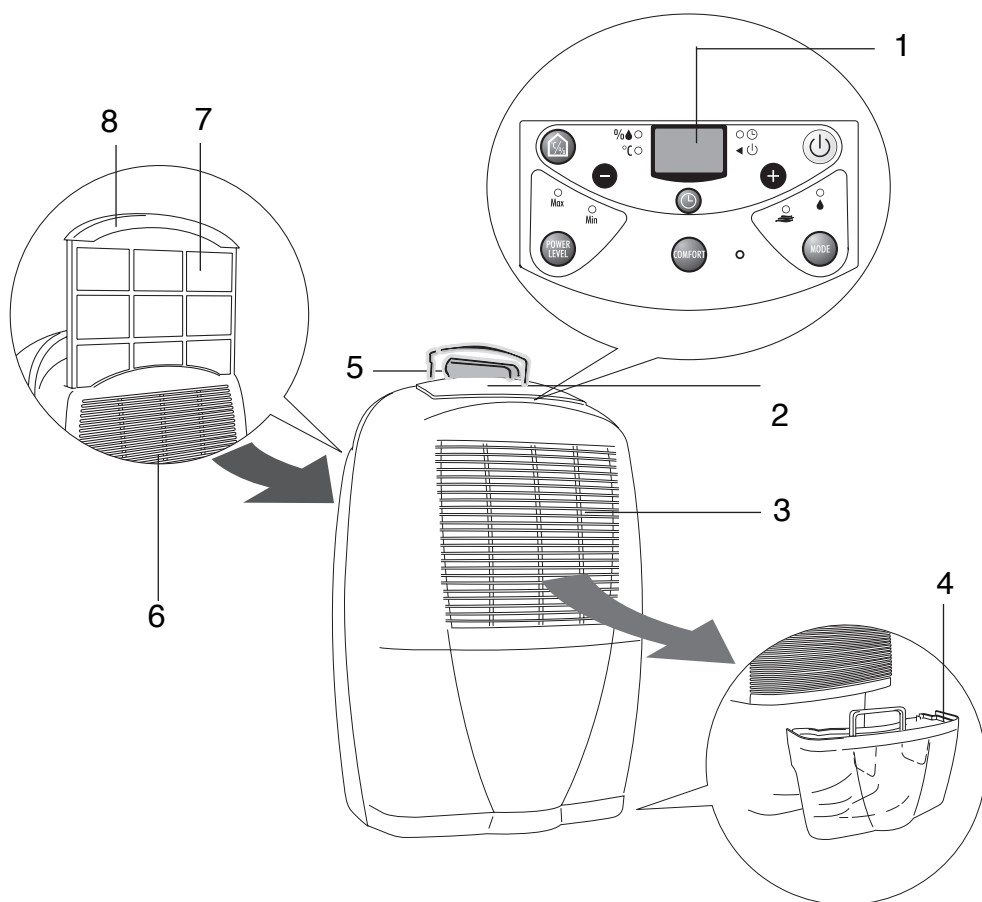
Luften innehåller alltid en viss mängd vatten i form av ånga. Luftfuktigheten är ett mått på denna fuktmängd.

Den mängd vattenånga luften kan innehålla ökar med ökande temperatur. Det är därför luften avger vattenånga så fort temperaturen sjunker. Denna vattenånga omvandlas till kondens som visar sig på alla kalla ytor, som t. ex. fönsterrutor, väggar etc.

En avfuktningssapparat är en hushållsapparat som tar bort fukten ur luften för att motverka de skador fukten orsakar. Enligt expertisen är den idealiska luftfuktigheten för vår hälsa och våra hus mellan 40% och 60% relativ fuktighet.

När temperaturen ligger runt 0 °C rekommenderar vi att du värmer upp lokalen åtminstone något. Det är enda sättet att få kondensen på fönsterrutor och andra kalla ytor att avdunsta i luften, för att sedan samlas upp i avfuktningssapparaten. Den luft som kommer ut ur avfuktningssapparaten är i allmänhet cirka 1 °C varmare än omgivningsluften.

Beskrivning/Tillbehör



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Kontrollpanel | 5. Handtag |
| 2. Skyddslock | 6. Luftintag med galler |
| 3. Luftutsläpp med galler | 7. Elektrofilter (endast på vissa modeller) |
| 4. Uppsamlingsbehållare för kondens | 8. Luftfilter |

Tillbehör	Beskrivning
	slang för kondensuttömning (2 m) (endast på vissa modeller)
	gummipropp

Varningar

- Använd inte apparaten på annat sätt än det som anges i detta häfte.
- Dessa instruktioner är inte avsedda att täcka alla tänkbara förhållanden och situationer som kan uppstå, utan du måste alltid använda ditt sunda förnuft och vara försiktig när du installerar, använder och förvarar en hushållsapparat.
- Denna apparat är konstruerad för att avfukta hushållsmiljöer och får inte användas för andra ändamål.
- Det är farligt att på något sätt förändra apparatens egenskaper.
- Vänd dig alltid till en av tillverkaren auktoriserad serviceverkstad för eventuella reparationer. Begär alltid att man använder originalreservdelar. Reparationer som utförs av personer utan fackkunskaper kan medföra fara och gör att garantin upphör att gälla.
- Denna apparat får endast användas av vuxna. Låt inte barn leka med den.
- Apparaten ska installeras i överensstämmelse med gällande nationella bestämmelser.
- Vänd dig uteslutande till fackpersonal för utbyte om elsladden är skadad.
- Apparaten ska anslutas till ett eluttag med fungerande jordning. Låt en kvalificerad elektriker kontrollera elsystemet.
- Undvik att använda förlängningssladdar.
- Dra alltid ur stickproppen före underhåll och rengöring.
- Flytta aldrig apparaten genom att dra i elsladden.
- Installera inte apparaten i utrymmen där luften innehåller gas, olja eller svavel eller i närheten av värmekällor.
- Använd inte apparaten på sluttande ytor.
- Håll apparaten på minst 50 cm avstånd från lättantändliga ämnen (alkohol etc.) och tryckbehållare (t. ex. sprayflaskor).
- Placera inte tunga eller heta föremål ovanpå apparaten.
- Rengör luftfiltret med jämna mellanrum.
- Vid transport ska apparaten hållas i vertikalt läge eller läggas på sidan.
Töm uppsamlingsbehållaren för kondens innan du transporterar apparaten. Vänta minst 1 timme innan du startar apparaten efter en transport.
- R 134a är ett köldmedel som överensstämmer med EU-bestämmelserna för miljöskydd. Trots detta bör inte maskinens kylsystem perforeras. Lämna avfuktningsskåpet till avfallshanteringsanläggning när den har tjänat ut.
- Emballagematerialen är återvinningsbara. Lägg dem i behållare för källsortering.
- Använd inte apparaten utomhus.
- Hindra inte luftintaget och luftutsläppet.

Teknisk service

Spara listan med serviceverkstäder och sök reda på den som ligger närmast dig.

Elektriska anslutningar

Vänta minst 1 timme innan du startar apparaten efter en transport.

Kontrollera följande innan du sätter i stickproppen i eluttaget:

- Att nätspänningen överensstämmer med den spänning som anges på märkplåten.
- Att uttaget och elnätet är anpassade för belastningen i fråga.
- Att uttaget och stickproppen passar ihop. Anlita annars kompetent elektriker för utbyte.
- Att uttaget är ordentligt jordat.

Placera apparaten i den lokal som ska avfuktas.

Se till att det finns ett fritt utrymme på minst 50 cm framför avfuktningsapparaten så att inte luftsläppet hindras. Du bör lämna ett utrymme på cirka 5-10 cm på baksidan av apparaten för ventilationens skull.

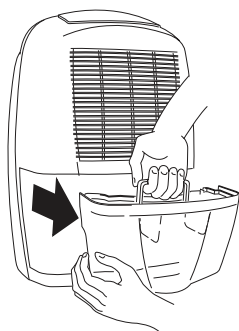
Kondensvattnet kan tömmas ut på två sätt:

A) Uttömning i behållaren

Kondensvattnet kan samlas upp direkt i behållaren (fig. 1).

Behållaren är lätt att ta ut och har ett handtag som gör att det är mycket enkelt att bära och tömma den (fig. 1).

fig. 1



B) Kontinuerlig utförning genom slang

Om apparaten ska användas under en lång tid utan att du har möjlighet att tömma behållaren med jämna mellanrum rekommenderar vi kontinuerlig utförning.

- 1) Borra hål i utförningspipen med bormaskin och borr med liten diameter (fig. 2).
- 2) Fäst gummislangen i pipen. Till modeller utan medföljande utförnings slang rekommenderar vi att du köper en cirka 2 m lång gummislang med innerdiameter 9,5 mm.
- 3) Tänk på att slangen inte får placeras på högre höjd än pipen.

Annars stannar vattnet kvar i behållaren. Kontrollera dessutom att slangen inte är klämd (fig. 3).

OBS: Spara gummiproppen: den kan du använda både för att stänga till slangen och för att täppa till pipen om du återgår till att tömma ut kondensvattnet direkt i behållaren (se punkt A).

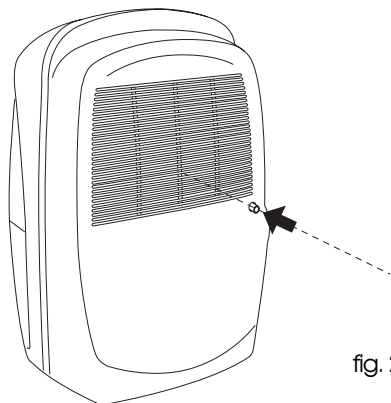


fig. 2

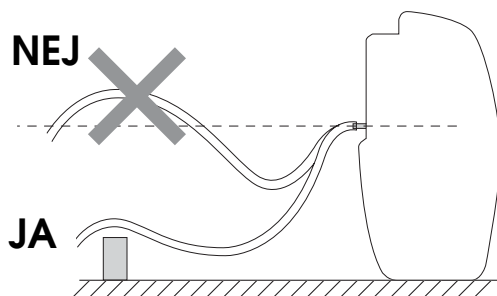
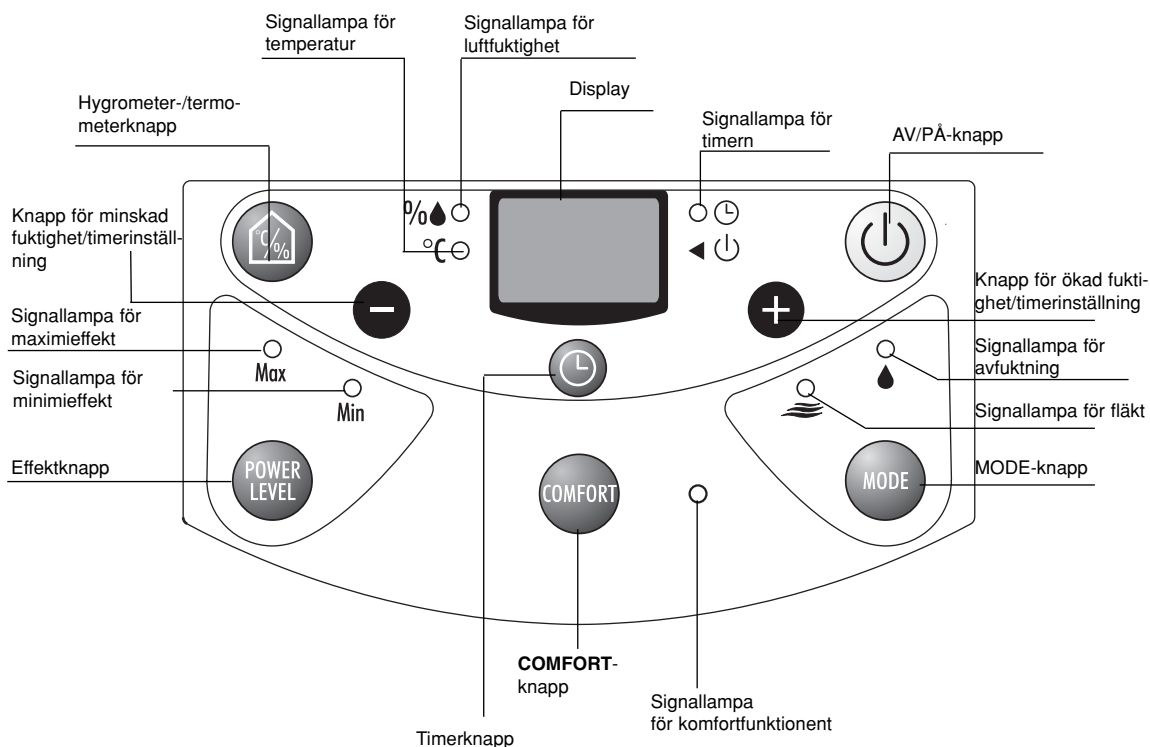


fig. 3

Avfuktning



Av/PÅ-knappen

För påsättning och avstängning av apparaten.

Knappen "MODE"

För val av funktionerna "avfuktning" respektive "fläkt".

Knappen "COMFORT"

För inkoppling av komfortfunktionen. När komfortfunktionen är på kan du stänga av den genom att trycka på knappen en gång till.



Knappen "POWER LEVEL"

För val av effekt (MIN/MAX).



Hygrometer-/termometerknappen

För visning i 2 sekunder på displayen av omväxlande luftfuktigheten med en tolerans på +/- 5% ("signallampan" %💧 blinkar) och omgivningstemperaturen med en tolerans på +/- 1% (signallampan "°C" blinkar).



Timerknappen

För inställning av drifttid (upp till maximalt 24 timmar) och igångsättning av apparaten.



Knapparna för att öka/minska fuktigheten/timerinställning

För reglering av fuktighetsgraden i steg om 5% och inställning av timern.

Display

Vad symbolerna på displayen betyder:

1. "--" betyder att apparaten är i stand-byläge.
2. "CT" betyder att komfortfunktionen är på.
3. "FT" anger att behållaren är full, felplacerad eller saknas.
4. "DF" anger att apparaten går med låg temperatur. Vid detta driftssätt alternerar apparaten mellan fläkt- och avfuktningsscykler för att motverka isbildning. Om apparaten ska användas i särskilt kalla utrymmen bör du värma upp lokalen något. Det räcker att höja omgivningstemperaturen lite grann. På så sätt kan avfuktningsapparaten arbeta vid förhållanden som gör att dess prestanda förbättras och att avfuktningen går snabbare.
5. "PF" betyder att det kan vara fel på givarna eller att luftfuktigheten är låg.
6. "FN" betyder att fläktfunktionen är på.

Signallamporna

Signallampan för luftfuktighet

Om lampan lyser betyder det att luftfuktigheten visas på displayen.

Om den blinkar visas luftfuktigheten på displayen (om du trycker på knappen termometer/hygrometer)

Signallampan för temperatur

Om den blinkar visas omgivningstemperaturen på displayen i 2 sekunder (om du trycker på knappen termometer/hygrometer när luftfuktigheten har visats)

Signallampan för timern

När lampan lyser är timern inkopplad.

Signallampan för avfuktning

Betyder att avfuktningsläget är inkopplat.

Signallampan för fläkten

Anger att fläktfunktionen är på.

Min **Signallampan för minimieffekt**

Anger att effekten MIN är inställd.

Max **Signallampan för maximieffekt**

Anger att effekten MAX är inställd.

COMFORT **Signallampan för komfortfunktionen**

Betyder att komfortfunktionen är inkopplad. När lampan lyser är alla de andra signallamporna släckta, förutom signallampan för timern om denna är inkopplad.

Avfuktning (funktionen endast avfuktning)

- 1) Anslut apparaten till ett eluttag.
- 2) På displayen visas "- -" för att tala om att apparaten är i stand-by-läget och redo att tas i bruk. Töm behållaren eller sätt i den rätt om texten "FT" visas.
- 3) Tryck på AV/PÅ-knappen.
- 4) Tryck på "MODE"-knappen och ställ in avfuktningfunktionen (signallampan "💧" lyser). Displayen visar den inställda relativa fuktigheten.
- 5) Ställ in önskad luftfuktighet genom att trycka på en av knapparna "+" och "-" (30% innebär torr luft och 80% fuktig luft).
- 6) Välj önskad avfuktningseffekt (MIN/MAX) genom att trycka på knappen "power level".
- 7) Tryck på knappen "🌡️" för att visa omväxlande den relativa luftfuktigheten (signallampan "%💧" blinkar) och omgivningstemperaturen (signallampan "°C" blinkar).
- 8) När apparaten har uppnått den inställda fuktigheten stannar den och börjar ventileras med jämna mellanrum för att se till att den relativa fuktigheten blir den rätta. När fuktigheten blir högre än den önskade börjar apparaten automatiskt att avfukta igen.

Fläkt

- 1) Anslut apparaten till ett eluttag.
- 2) På displayen visas "- -" för att tala om att apparaten är i stand-by-läget och redo att tas i bruk. Töm behållaren eller sätt i den rätt om texten "FT" visas.
- 3) Tryck på AV/PÅ-knappen.
- 4) Tryck på "mode"-knappen och ställ in luftreningsfunktionen (signallampan "🌀" lyser). På displayen visas "FT".
- 5) PVälj önskad effekt (MIN/MAX) genom att trycka på knappen "🌬️".

Komfortfunktionen

Detta är en automatisk avfuktningfunktion. Vid detta funktionssätt fastställer apparaten en idealisk komfortnivå och den effekt som ska användas på grundval av omgivningstemperaturen. På displayen visas texten "CT". Det går inte att ändra fuktighetsinställningen eller effekten.

Underhåll

Dra alltid ur stickproppen före underhåll och rengöring.

Av säkerhetsskäl bör du inte rengöra avfuktningsapparaten genom att spruta vatten på den.

Rengöring av utsidan

- Rengör med en lätt fuktad trasa och torka efter med en torr trasa.
- Använd aldrig bensin, alkohol eller lösningsmedel för att rengöra apparaten.
- Sputa aldrig insektsmedel eller andra vätskor på apparaten, eftersom detta kan göra att plasten deformeras.

Rengöring av luftfiltret

Om filtret blir smutsigt försvåras luftcirkulationen och avfuktningsapparaten blir mindre effektiv. Därför bör du rengöra filtret med jämna mellanrum. Rengöringsfrekvensen beror på omgivningen och drifttiden. Om du använder apparaten konstant/systematiskt bör du rengöra filtret en gång i veckan.

- Dra ut luftfiltret uppåt (fig. 4).
- Avlägsna dammet från filtret med dammsugare. Tvätta filtret i ljummet vatten om det är mycket smutsigt och skölj det flera gånger.

Vattentemperaturen får inte överstiga 40 °C.

Låt filtret torka helt efter sköljningen innan du sätter tillbaka det.

Långa stilleståndsperioder

- Dra ut stickproppen ur eluttaget och töm ut vattnet ur behållaren.
- Rengör filtret och sätt tillbaka det.
- Täck apparaten med en plastpåse för att skydda den mot damm.

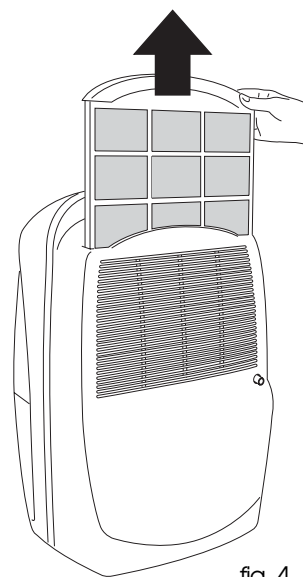


fig. 4

Om du får problem

Kontrollera följande innan du ringer din auktoriserade serviceverkstad.

Problem	Orsaker	Åtgärder
Apparaten fungerar i avfuktningensläget (signallampan tänd), men fukthalten minskar inte	•filtret är smutsigt •temperaturen eller luftfuktigheten i rummet är för låg •rummet är för stort •det finns för många fuktighetskällor i rummet (kokande kastruller etc.) •fuktighetsregulatorn är för högt inställd	•rengör filtret •det är normalt att apparaten inte avfuktar under vissa förhållanden (i dessa fall bör du värma upp de lokaler som ska avfuktas) •ställ in en lägre fuktighet
Apparaten fungerar inte i cirka 3 minuter efter en omstart	•apparatsens säkerhetsanordning har slagit till	•vänta tills det har gått 3 minuter
På displayen visas "FT"	•behållaren saknas •behållaren är full •behållaren är felplacerad	•sätt behållaren på plats •töm behållaren •rätta till den
På displayen visas "DF"	•temperaturen i rummet är låg	•öj rumstemperaturen
På displayen visas "FP"	•det är fel på en av apparatsens sensorer	•kontakta serviceverkstaden

Tekniska data

Matarspänning

Upptagen spänning

Maximal upptagen spänning

Spänningsupptagning

Avfrosthingsanordning

Fuktighetsregulator

Fläkthastighet

Luftfilter

Mått (BxHxD)

Behållarkapacitet

Gränsvärden för driften:

- temperatur
- relativ fuktighet

DEC180E
se märkplåt
"
"
"
ja
ja
2
ja
570x360x300mm
4 liter
Avfuktning
2° - 32°
30 - 95%