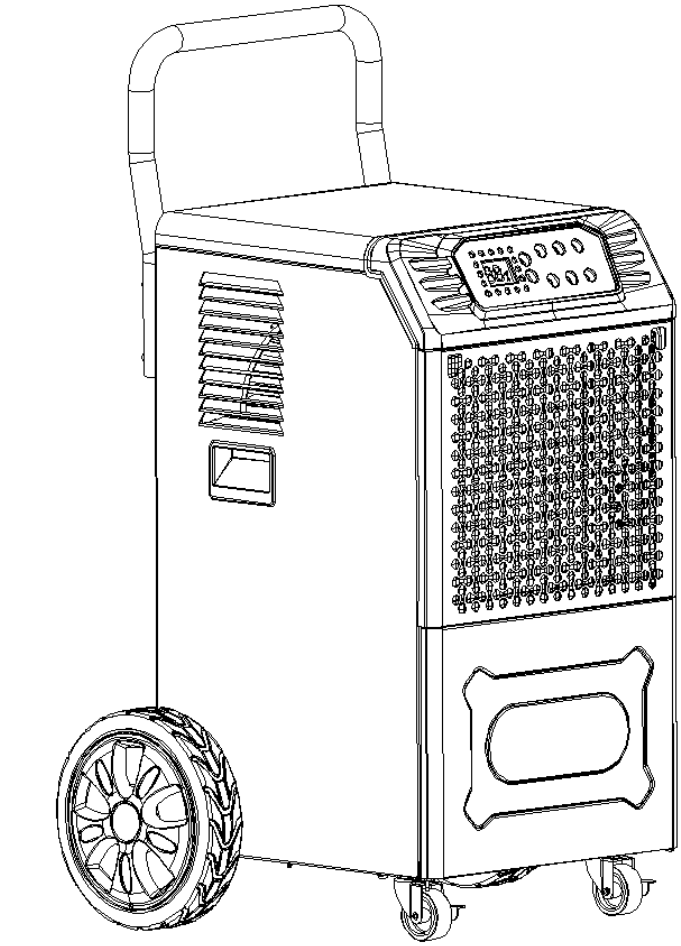
AFFUGTER
80L/100L
BRUGERMANUAL



Mange tak fordi du købte et KGK produkt.
For at sikre sikker, korrekt og effektiv brug af dette produkt, bedes du læse manualen grundigt og opbevare den korrekt til fremtidig brug.

KGK A/S

Indholdsfortegnelse

Produkt oversigt……3

Produkt Intruduktion…….3

Samlevejledning……..4

Kontrolpanel - Betjeningsinstruktion...……....7

Program/funtioner forklaring:.....……8

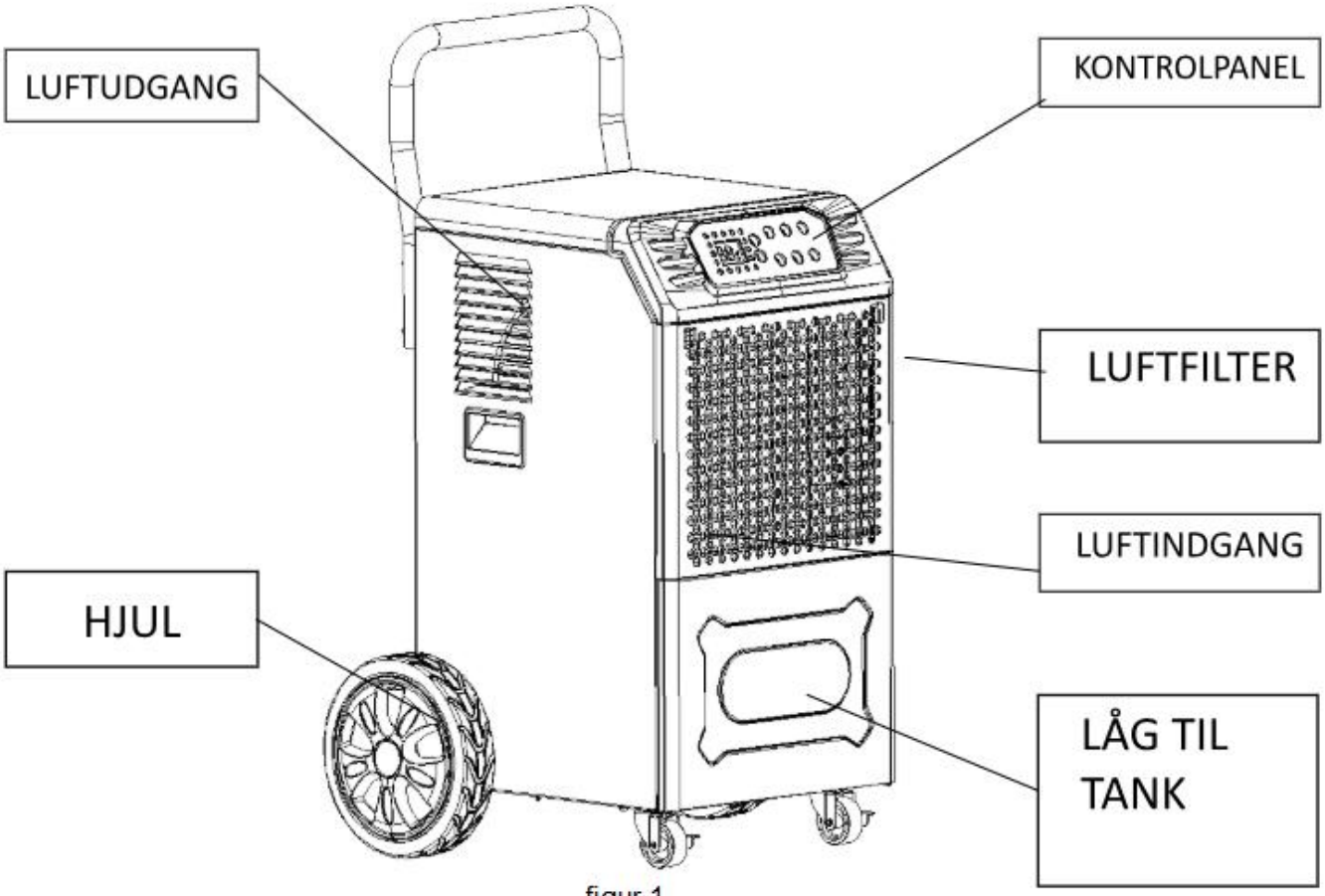
forholdsregler……..……10

Problemløsning……..……11

OBS……..……..……12

Specifikationer……..……..…12

Produkt oversigt



figur 1

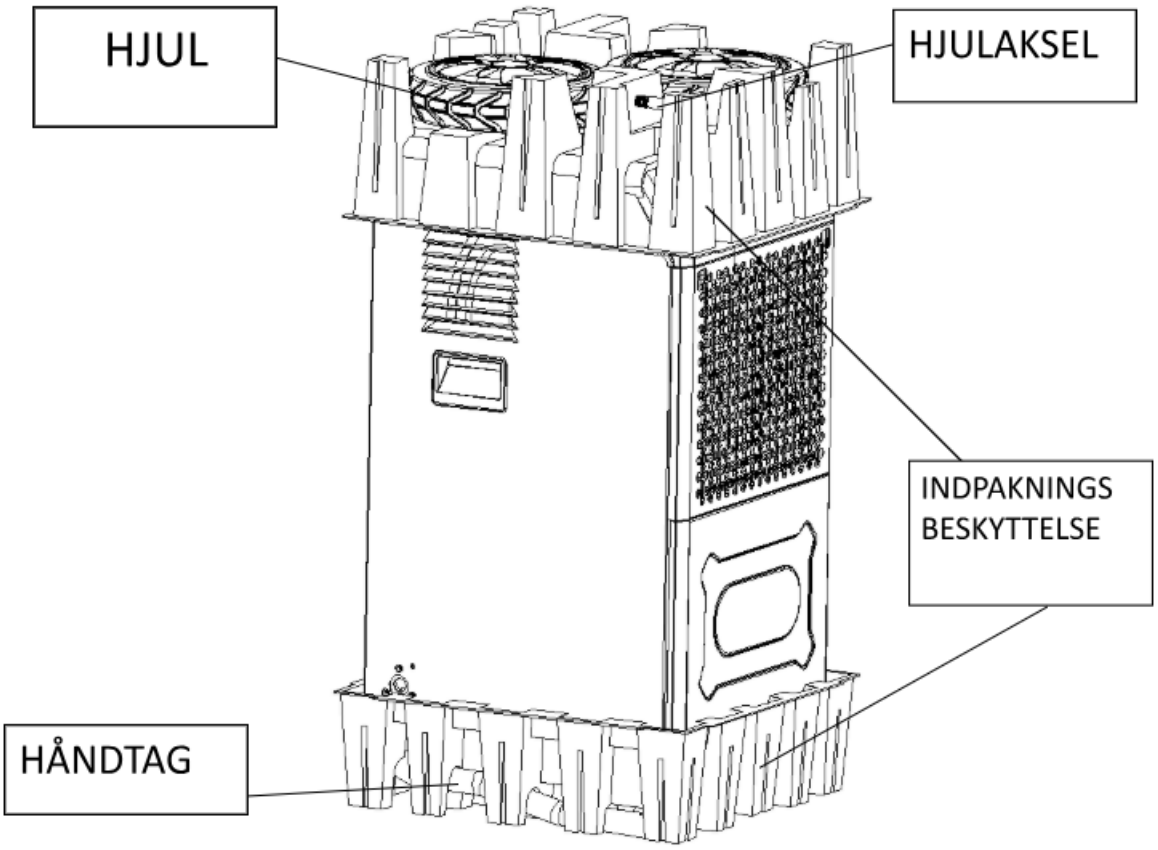
Produkt Introduktion

Kernekomponent: Anvendelsen af rotorkompressorer giver flere fordele. For det første har de en stabil ydeevne, hvilket gør dem egnede til langvarig kontinuerlig drift. For det andet er deres struktur relativt enkel, hvilket letter produktion og vedligeholdelse.

Venlig påmindelse: Af hensyn til menneskers fysiologiske helbred og beskyttelse af materialer samt andre genstande, anbefales det IKKE at indstille luftfugtigheden lavere end RH45%, samt at holde den mellem RH50% og 70% for optimal komfort og energieffektivitet, medmindre der er specifikke krav.

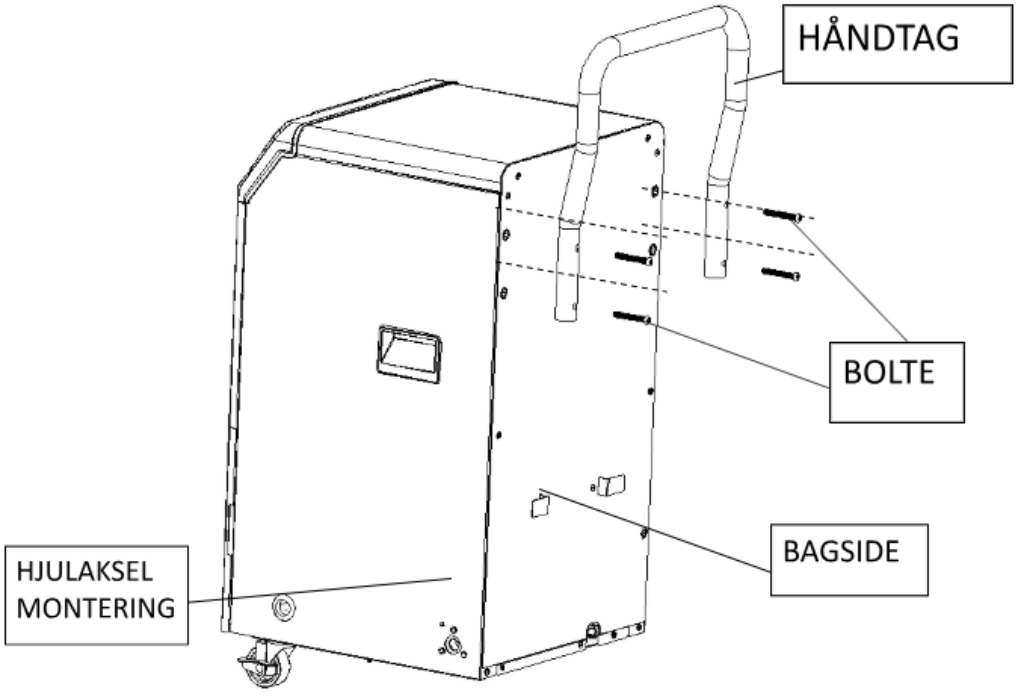
Samlevejledning

Fjern indhold fra papkassen. Dernæst tag håndtag, hjul og hjulaksler ud af "indpakningsbeskyttelser".



FIGUR 2

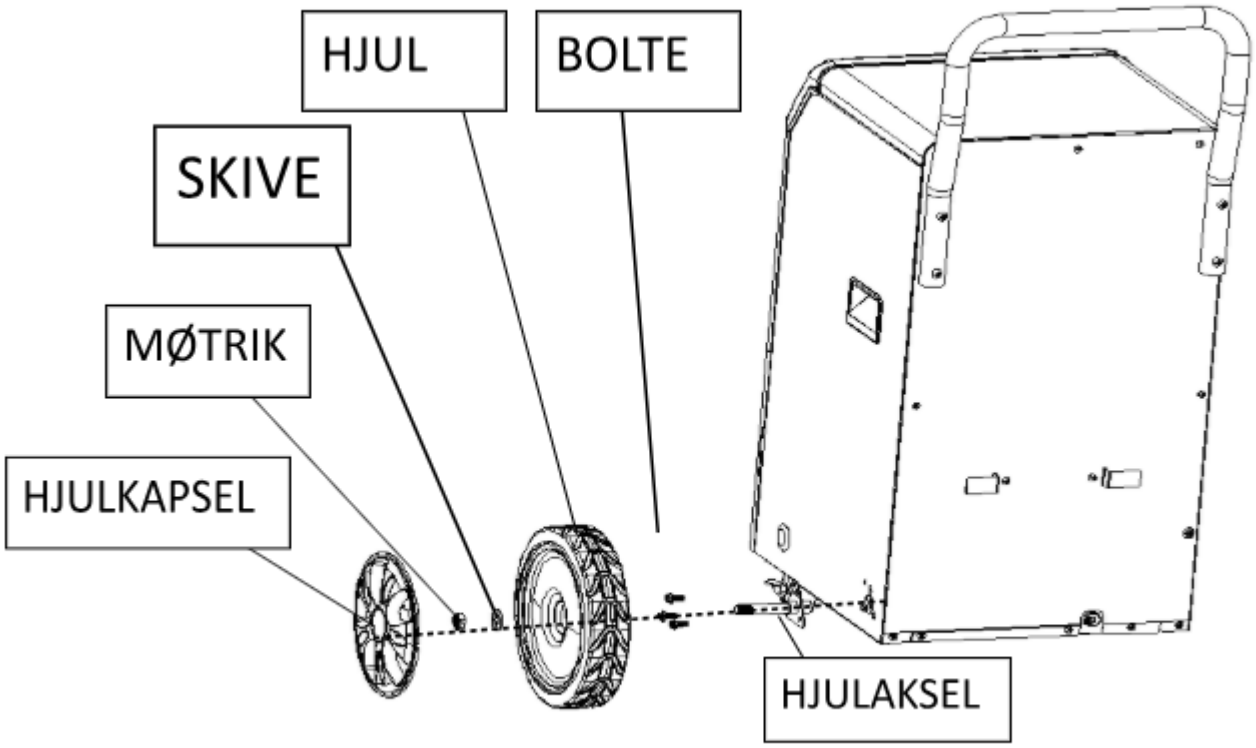
Monter håndtag på bagsiden med medfølgende bolte.



FIGUR 3

Monter hjulaksel med 3 bolte. Sæt hjul på aksel og fastgør den med skive og møtrik. Sæt

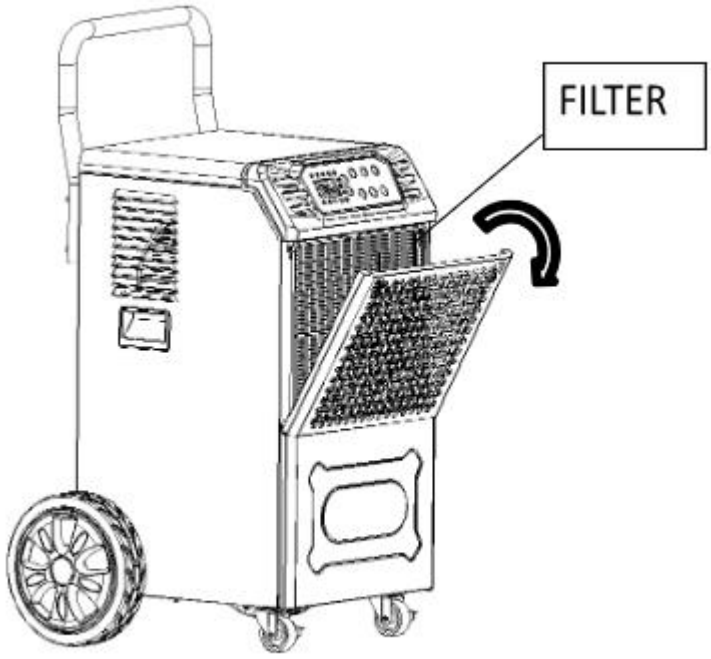
derefter hjulkapsel på.



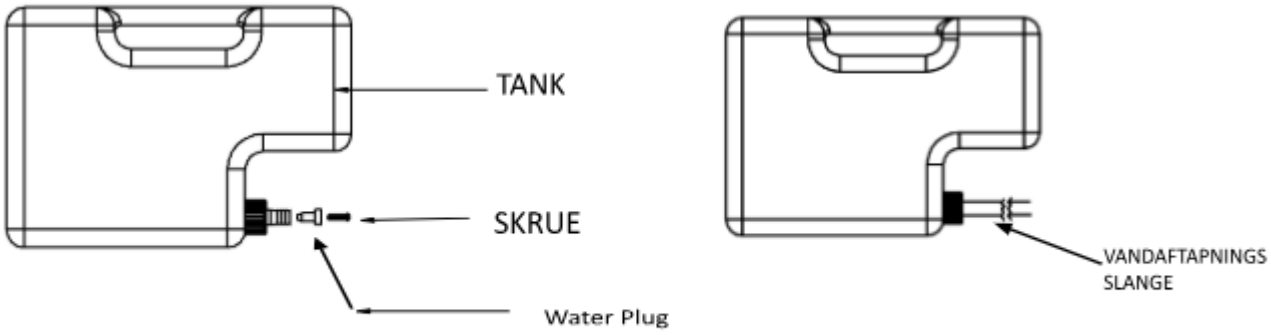
FIGUR 4

***Efter samling af maskine, anbefales det at lade maskinen stå opret i mindst 2 timer inden start.**

Når filteret skal renses, åbner man luftindtaget, hiver filteret ud, skyller det med vand og/eller blæser det rent med luft.



FIGUR 5



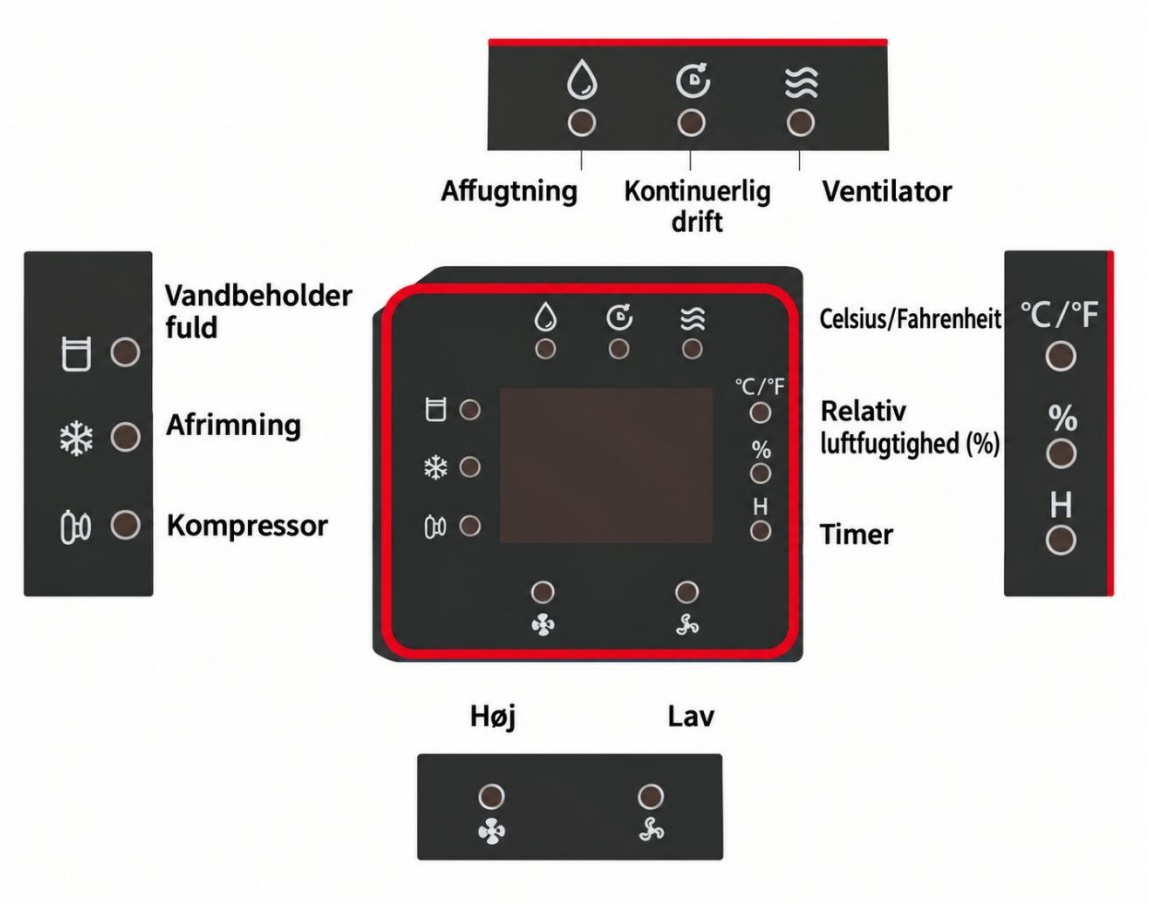
Figur 6

Tanken kan bruges som beholder der stopper maskinen når den er fyldt.
Den kan også føres til direkte dræn via studsen i bunden. Blot afmonter prop og sæt slange på.

***PÅMINDELSE: Slangens højde må ikke overskride tankens. Ellers risikere man at vandet flyder over i tanken og ud på gulvet. Pas ligeledes på knæk og blokader på slangen.**

***ADVARSEL: Eksponerede ledninger bør skiftes helt, EJ lappes, for ikke at risikere elektrisk stød. Reparation bør udføres af en autoriseret tekniker.**

Kontrolpanel – Betjeningsinstruktion



6 Knapper:

POWER(tænd/sluk), MODE(program), UP(op), DOWN(ned), FAN(blæser), TIMER.

"POWER" knap: Tænder og slukker maskinen

"MODE" knap: Skifter mellem programmer. Lyser henholdsvist ud fra det program der er valgt.

"UP" Button: 1 tryk hæver den ønskede luftfugtighed med 5%, eller timer indstilling. Holdes den inde, hæves fugtigheden med 1% kontinuerligt. Ligeså med timer indstilling.

"DOWN" Button: 1 tryk sænker den ønskede luftfugtighed med 5%, eller timer indstilling.

Holdes den inde sænkes fugtighed med 1% kontinuerligt. Ligeså med timer indstilling.

"FAN" Button: Ændrer blæser fart. Indikeres med lys i displayet.,

"TIMER" Button: bruges til at indstille tidsindstillingsfunktionen. Bruges også til at se eller stoppe samme.

Program/funtioner forklaring:

Følgende programmer kan aktiveres ved at trykke på "MODE" knappen.

Affugtningsprogram Mode:

Hver gang affugter bliver sat til strøm vil dette program aktiveres(høj blæser fart, 50% fugtighedsindstilling).

Kompressor aktiveres, affugtning starter, og blæser, blæser på den indstillede fart. Givet at fugtigheden er over den valgte %. Når fugtigheden er under den valgte % stopper compressor, men blæser fortsætter. Dette er en sikkerhedsmekanisme, for at sænke brandfaren i maskinen. Dette er bestemt ved EU-lov.

Under dette mode, vises den aktuelle rumfugtighed

Kontinuerlig affugtning:

Dette program vælges ved at trykke "MODE" indtil "--" vises i displayet.

I dette program kan man ikke indstille den ønskede fugtighed. Her affugtes der uanset rumfugtighed. Alle andre funktioner er det samme som i affugtningsprogrammet. Blæser farten kan justeres.

ADVARSEL. Dette program kan forvolde skade på materialer og forringe indeklimaet, hvis ikke det holdes under opsyn.

Blæser program:

Under dette program kører kompressor ikke. Det er kun blæseren der er i brug. Derfor vil der heller ikke ske affugtning af luften.

Virker uanset rum luftfugtighed.

Andre funktioner:

Automatic Defrost Function:

Når der er målt en unormal lav temperatur på rørene, vil afrimningsfunktionen gå i gang. Dette indikeres ved at frost ikonet på displayet lyser. Når dette er overstået, vil frost ikonet slukke og kompressor vil begynde at affugte igen.

5. Rumfugtighed:

Rumfugtighed indstilles ved at trykke på "UP" eller "DOWN". Den ønskede fugtighed vises ved at tallene blinker. Når blinket stopper, er den ønskede fugtighed valgt.

6. Tidsindstillingsfunktion

Hvis tidsindstillingsfunktionen ikke er sat endnu, og man trykker på "TIMER"-knappen, vil indstillingen gå i gang. Dette vises ved at tallene blinker. Tryk "UP" eller "DOWN" for at indstille til den ønskede tid(0～24timer).

Når tiden er indstillet, kan man trykke på "TIME"-knappen igen, for at se den resterende tid. Når tallene blinker, kan man ligeledes justere den resterende tid. Trykker man igen på "TIMER"-knappen, vil man nulstille den indstillet tid.

7. Tank fuld

Når affugteren har lavet nok vand, og tanken er fuld, vil maskinen stoppe, vise "FU" i displayet, og bippe 10 gange.

Når tanken er blevet tømt, og affugteren har haft ca. 5 sekunder til at registrere det, vil "FU" forsvinde fra displayet.

Der vil nu gå ca. 3 minutter før affugteren igen går i gang med at affugte.

Forholdsregler

Affugteren anvender R290-kølemiddel, som har et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP) og overholder EU's miljøstandarder. Følgende punkter skal tages i betragtning ved brug af denne affugter:

- Brug eller opbevar ikke affugteren i et rum mindre end 15 kvadratmeter for at undgå risiko for brand eller eksplosion som følge af lækage af kølemidlet.

- Hvis affugteren skal installeres, betjenes eller opbevares i et lukket rum, skal rummet være designet med sikkerhedsforanstaltninger for at forhindre lækage og ophobning af kølemidlet, hvilket kan udgøre en risiko for brand eller eksplosion.

- Brug ikke affugteren i et rum med nogen form for tændkilde.

- Enheden må ikke anvendes, hvis den har nogen form for skade. Kontakt din forhandler. Uautoriseret adskillelse eller reparation af affugteren af ikke-professionelle er forbudt.

- Affugteren skal altid opbevares oprejst og stå i 3–4 timer efter modtagelse, før den tages i brug.

Problemløsning

Problem	Fejlfinding		Løsning
Affugter starter ikke	Uden lys i displayet	Ingen strøm i stikkontakt	Kontroller sikringer og relæer
		Stik sidder dårligt i stikkontakt	Sæt stikket ordentligt i stikkontakt
		Sikring i print, sprunget	Udskift printplade
		Transformer i print sprunget/brændt af	Udskift printplade
	Med lys i displayet	Rumfugtighed er lavere end indstillede på maskinen	Vent til fugtigheden stiger, eller ret indstillingen
		Tanken sidder forkert	Kontroller at tanken sidder korrekt.
		Afrimningsprocess i gang.	Vent på at afrimningsprocessen er overstået.
Laver ikke nok vand	Luftindgang/filter blokeret		Fjern fremmedlegmer
	Dører og vinduer er åbne		Luk døre og vinduer
	Rumtemperatur er for lav		Hæv temperaturen
Vandlækage	Affugter står skævt		Udbedres
	Drypbakke/slange er proppet til med skidt		Fjern fremmedlegmer
	Slange har et knæk. Eller afgang ligger højere end tank		Udbedres
E1	Rør temperatur sensor fejl		Udskift sensor
E2	Rum fugt/temp sensor fejl		Udskift sensor
E3	Fugt sensor fejl		Udskift sensor
L0	For lav rum temperatur		Hæv temperaturen
HI	For høj rum temperatur		Sænk temperaturen

Hvis ikke ovenstående hjælper på udbedringen af fejlen, kan man ringe til KGK, eller aflevere den til den nærmeste forhandler.
Det er helt normalt at man kan høre væske der cirkulerer i rørene under drift og efter.
Alle kondensaffugtere udskiller varm luft under drift. Det er en del af processen.

OBS

- Affugteren er udstyret med meget følsomme komponenter, og tager derfor skade af at bruges i et meget dårligt miljø.
- Denne maskine er ikke eksplosionssikker. Derfor bør den ikke bruges i nærheden af eksplosionsfarlige gasser.
- En eventuel reklamation, dækker ikke skader der forårsages af førnævnte miljøer.
- Der bør altid anvendes stik med jordforbindelse.
- Efter maskinen er slukket, kan der stadig opleves vandproduktion. Vær opmærksom på dette inden maskinen flyttes. Afskaffelse af vand bør gøres ifølge forskrifterne.
- Fugtsensorens målinger skal tages med forbehold. En afvigelse på 3-5% er acceptabel.
- Effektiviteten af affugtningen er direkte forbundet med fugtighedsprocent og lufttemperatur.

Specifikationer

Model	KGK 80L.	KGK 100L.
Strømforsyning	220~240V/50Hz	220~240V/50Hz
Maksimal daglig affugtning	82 Liter	102 Liter
Wattforbrug	980W(30℃ RH80%) 780W(27℃ RH60%)	1130W(30℃ RH80%) 990W(27℃ RH60%)
Amper forbrug	4.2A(30℃ RH80%) 3.4A(27℃ RH60%)	4,9A(30℃ RH80%) 4.3A(27℃ RH60%)
Maksimal watt forbrug	1100W	1300W
Maksimal amper forbug	5,6A	5.7A
Kølevæske	R290/180g	R290/275g
Netto vægt	36kg	48kg
Dimensioner	340*380*740mm	376*420*805mm
Rumtemperatur	5℃～35℃	5℃～35℃