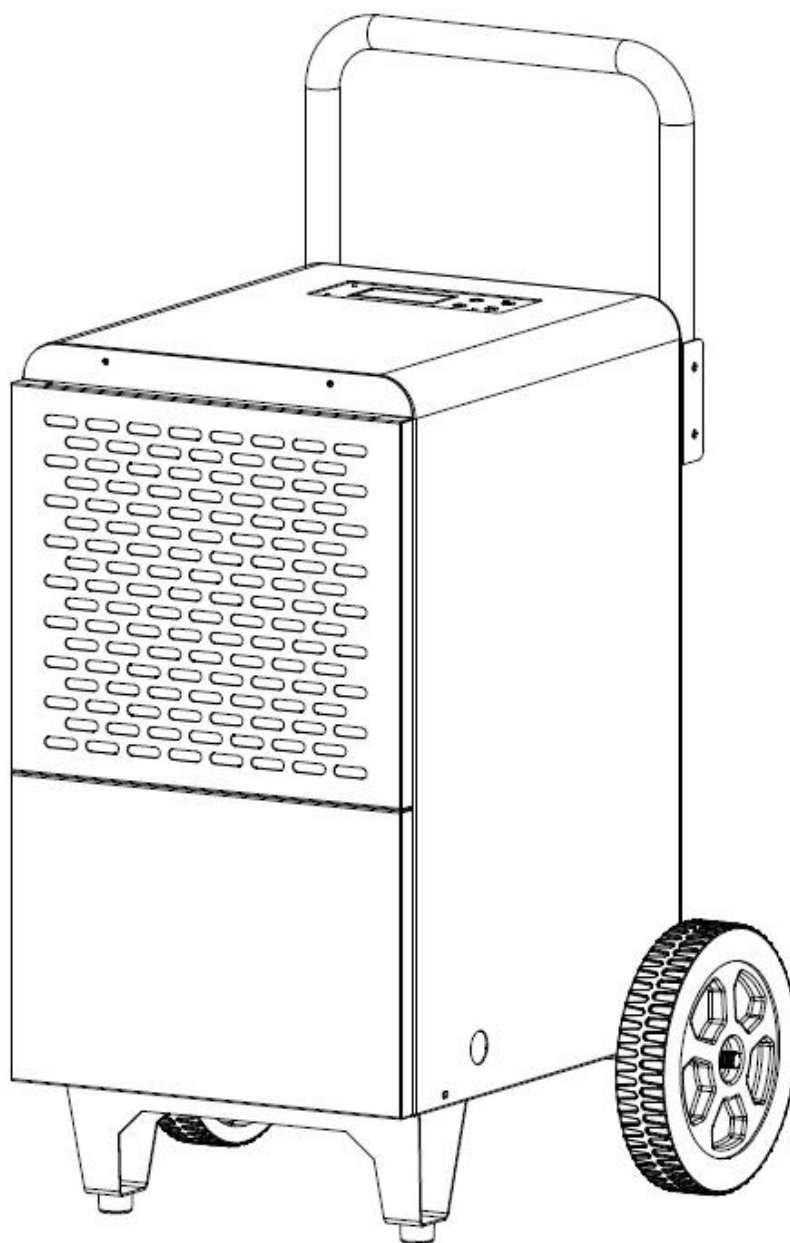




Affugter

Brugervejledning

STA-AU30S, 50S samt 70S



Tak for køb af vores produkt. For at sikre, en sikker, korrekt og effektiv brug af produktet, læs venligst manualen grundigt og gem den til senere brug.

STARING A/S

Starengvej 9-11, DK - 9700 Brønderslev, Danmark



Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

Dette apparat må benyttes af alle over 8 år, af personer med reduceret fysiske, sensoriske eller mentale færdigheder og af personer med mangel på erfaring og viden, hvis der bliver holdt opsyn eller de har fået instruktion vedrørende sikker brug af apparatet og har forstået farerne derved.

Børn må ikke lege med apparatet

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Hvis strøm ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten. producentens serviceforhandler eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

WARNING

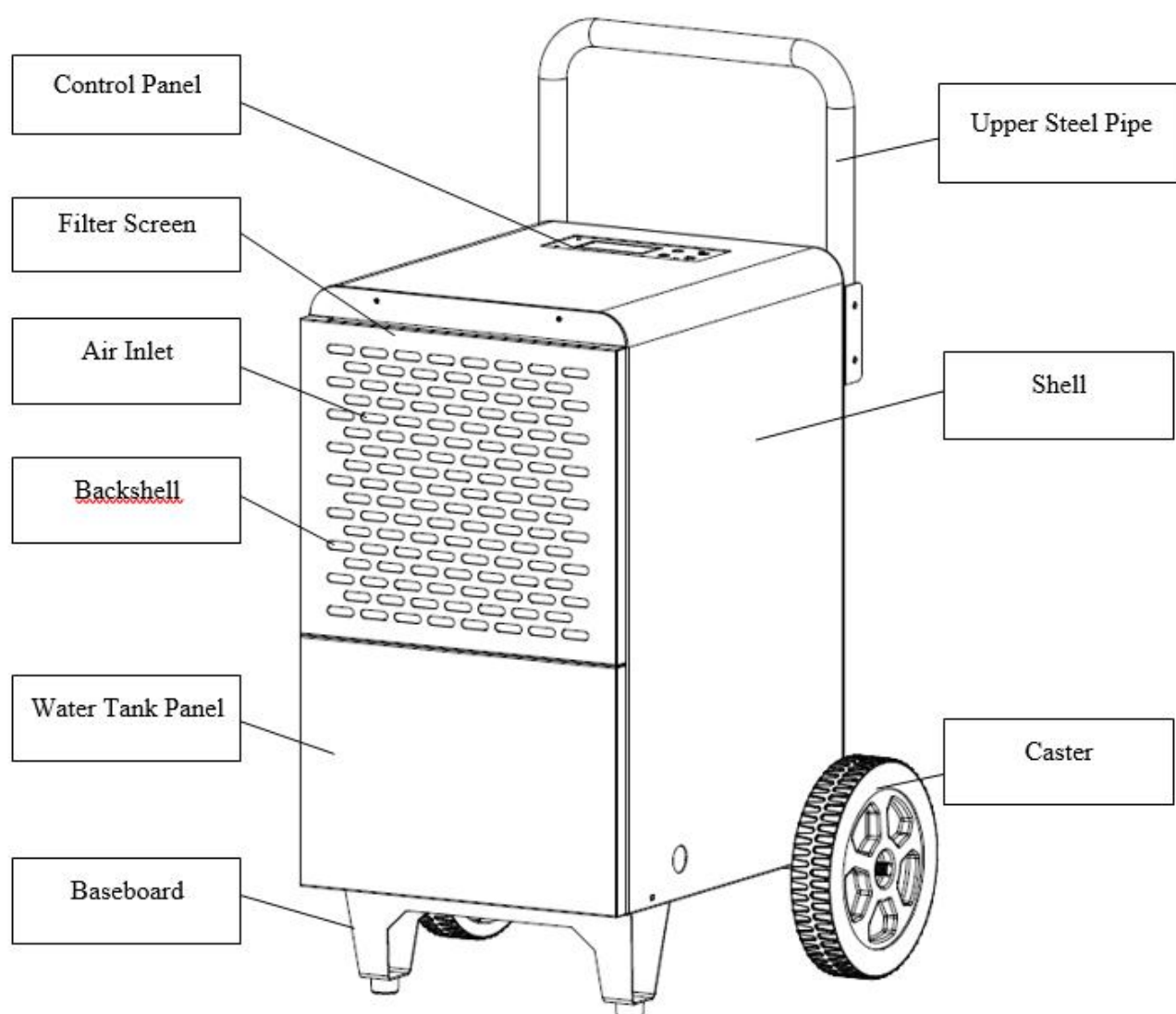
- Brug ikke andre midler, end dem, der anbefales af producenten, til at fremskynde afrimningsprocessen eller til at rengøre
- Apparatet skal opbevares i et rum uden igangværende antændelseskilder (f.eks.: åben ild, et gasapparat i drift eller et elektrisk varmelegeme i drift.)
- Må ikke gennembøres eller brændes
- Vær opmærksom på, at kølemidler ikke må lugte.



Indholdsfortegnelse

Vigtige sikkerhedsforanstaltninger	2
Produkt struktur	4
Installations metoder	5
Produkt introduktion	7
Drift instruktion til kontrolpanel	7
Funktions beskrivelse	8
Forholdsregler ved brug	10
Fejlfinding	11
Specielle råd	12
Specifikationer	12
Korrekt bortskaffelse af produktet	13
Garanti information	13

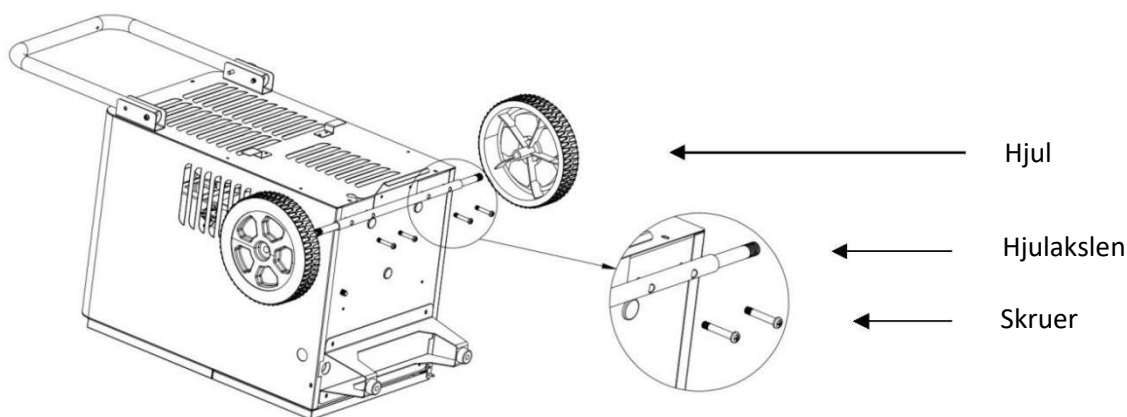
Produkt struktur



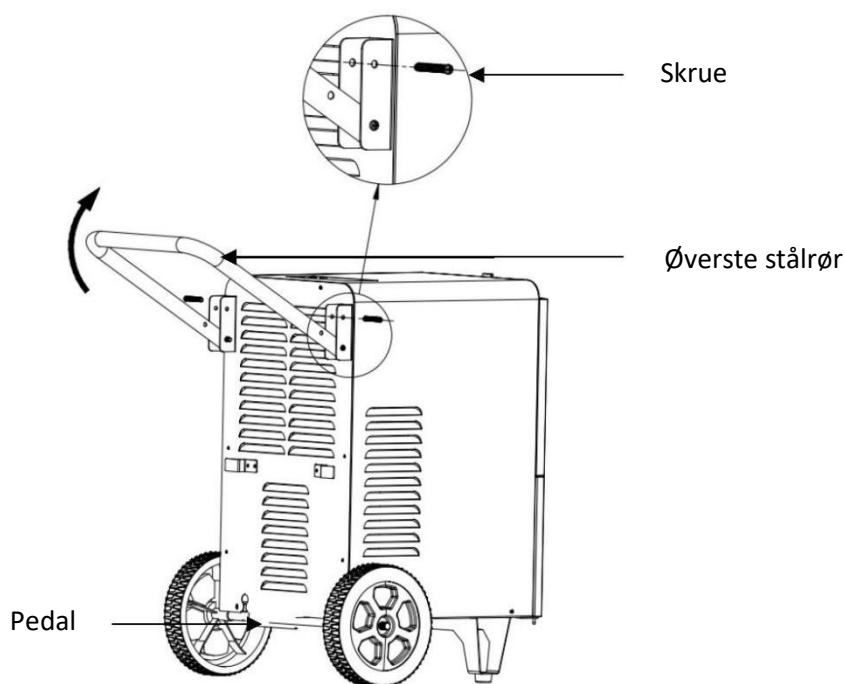
Installations metoder

1. Montering af hjul: Tag maskinens "krop", hjulaksel, hjul og skruer fra emballagekassen, og tilt maskinens "krop" som vist på figur 1. Fastgør hjulakslen på maskinens krop med de 4 skruer, og sæt et hjul på i hver ende af hjulakslen. Når alt er fastgjort sættes maskinen oprejst.
2. Montering af øverste stålrør: Som vist på figur 2 skal de 2 skruer, der er fastgjort i toppen af maskinens krop, løsnes. Herefter skal det øverste stålrør tippes opad 180 grader og fastgøres med en skrue mere i hver side som vist på figur 2.

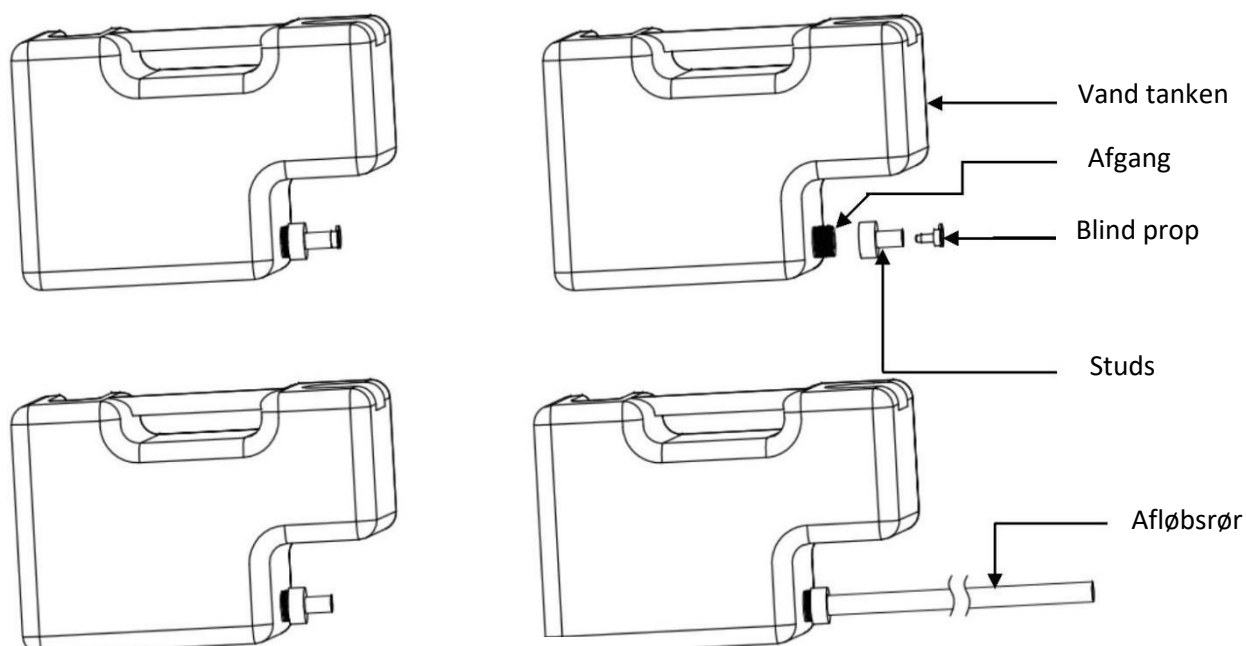
Tip: Ved endt installation, hold maskinen i ro i oprejst tilstand i 2 timer før brug.



Figur 1



Figur 2



Figur 3

3. Brug af vandtank: Du kan anvende vandtanken på to måder:

- I) Direkte brug. Når vandtanken er fuld slukker maskinen automatisk og går i standby funktion, LED display vil vise "Full Water" signalet og maskinen giver alarm. Når så vandtanken er tømt og sat på plads igen, så kan affugteren fortsætte dens arbejde.
- II) Konstant dræn. Som vist på figur 3, skal man, for at dræne vandtanken løbende, tage vandtanken ud, skrue studs af, bore et hul i afgang, skrue studs på igen og montere afløbsrør.

Tip: Ved konstant dræn skal afløbsrøret ikke være placeret højere end vandtanken.

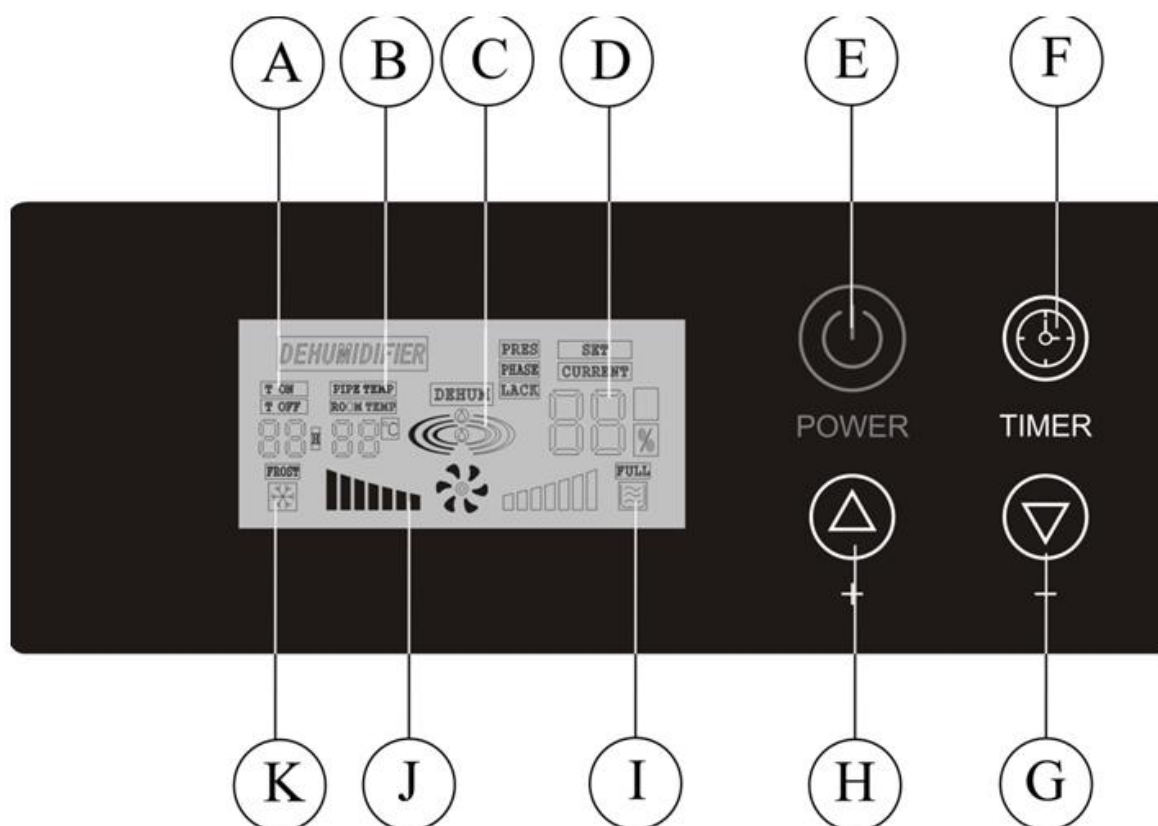


Produkt introduktion

Kerne produkter: GMCC/LG roterende kompressorer med højere ydeevne og mindre strømforbrug end stempelkompressorer med samme kølekapacitet.

Tips: Luftfugtigheden anbefales, for menneskets fysiske sundhed, beskyttelse af møbler og andre indendørs genstande samt for energibesparelse, at ligge fra RH50% til 70%, forudsat, at der ikke stilles særlige krav.

Drift instruktion til kontrolpanel



A	Timer	B	Temperatur	C	Affugtning
D	Fugtighed	E	Tænd/Sluk	F	Indstil timer
G	Trække fra	H	Lægge til	I	Fyldt vandtank
J	Luft hastighed	K	Afrime		



Knap	Instruktioner
ON/OFF	Skift mellem "Tænd" og "Sluk" ved hvert tryk
+	Juster nedenstående indstillingsværdier i forskellige tilstande 1、Øg fugtigheden, indstilles mellem RH10% og 95% 2、Øg timeren (timer), indstilles mellem 00 og 24
-	Juster nedenstående indstillingsværdier i forskellige tilstande 1、Sænk fugtigheden, indstilles mellem RH10% og 95% 2、Sænk timeren (timer), indstilles mellem 00 og 24
Timer	Kort tryk på knappen for at starte en cyklus af Indstil On/Off Timer og Exit

Funktions beskrivelse

1. Fugtighedskontrol

Når affugteren når fugtighedsværdien den er indstillet til, så vil både blæseren og kompressoren slukke, og når fugtigheden bliver lavere end værdien er sat til, så vil både blæser og kompressor køre.

Note:

- Når fugtigheden er indstillet på minimumsværdien, så vil affugteren fortsætte kontinuerligt i affugtningstilstand.
- Ved fejl på fugtighedssensoren vil affugteren gå i den kontinuerlige affugtningstilstand
- Ved fejl på spolesensoren skifter affugteren til timing afrimningstilstand (se afrimningstilstand)
- Når affugteren tændes, vil kompressoren starte 3 sekunder senere, og når affugteren slukkes vil blæseren stoppe 3 sekunder senere.
- Når luftfugtigheden falder til tilstanden for kompressorstop, så slukkes ventilatoren 1 minut senere

2. Beskyttelsesfunktion

- Når kompressoren er slukket tager det 3 minutter for den at starte op. Quick start er muligt ved første opstart.
- Til fejlbeskyttelse af systemet, ved kontinuerlig drift af kompressoren i 10 min, hvis indendørsfølerens temperatur(Tr) ikke er over 3 grader højere end spoletemperaturen(Tp) i 10 sekunder, så betragtes maskinen som defekt (fluorlækage eller rør blokering) og slukkes med det samme. "Pressure Holding" er vist på det digitale rør. Først når fejlen er fikset og maskinen tændes igen kan indikatoren vende tilbage til normal tilstand igen.
- Hukommelse ved strømsvigt: Ved pludseligt strømsvigt eller utilsigtet frakobling af stikket, så vil systemet automatisk lagre driftstilstanden lige før hændelsen og fortsætte denne driftstilstand når maskinen tændes igen.
- Beskyttelse ved fyldt vandtank: Når vandtanken er fyldt vil affugteren automatisk stoppe og gå i standby tilstand. LED displayet vil vise "Full Water" og alarmere.

3. Afrimningstilstand

Afrimningstilstand	Beskrivelse	
Automatisk afrimning	Sensor i normal tilstand	Startbetingelser (skal være opfyldt samtidig)



		1 Går i denne tilstand når kompressoren kører konstant i 30 min og spoletemperaturen måles til at være $\leq -1\text{ C}^{\circ}$ 2 Ved afrimning stopper kompressoren med at køre, men blæseren fortsætter med at køre og afrimningslampen er tændt.
Timet afrimning	I denne tilstand afrimer den i 8 minutter og trækker sig når tiden er gået	

4. Timer On/Off funktion

Når affugteren er tændt kan du sætte en timer for, hvornår den skal slukke, og når den er slukket kan man sætte en timer for, hvornår den skal tænde. Ved indstilling af timeren til enten at tænde eller slukke vil cyklustimer tilstanden derefter starte.

- A. Sæt en timer til at tænde: Når affugteren er slukket, tryk på "Timer" knappen. Når "Timer On" ikonet blinker og tidsindstillingen blinker, tryk så på "+" eller "-" for at justere timeren. Der afgives en lyd når der trykkes på knappen og den indstillede tid øges eller reduceres med "1". Hvis du holder knappen nede i 2 sekunder kan du konstant øge eller mindske tiden. Ved inaktivitet i 10 sekunder accepteres indstillingen til det du har sat den til og "Timer On" ikonet blinker. (Kan indstilles fra 0 til 24 timer, hvor 0 er standard)
- B. Sæt en timer til at slukke: Når affugteren er tændt, tryk på "Timer" knappen. Når "Timer Off" ikonet blinker og tidsindstillingen blinker, tryk så på "+" eller "-" for at justere timeren. Der afgives en lyd når der trykkes på knappen og den indstillede tid øges eller reduceres med "1". Hvis du holder knappen nede i 2 sekunder kan du konstant øge eller mindske tiden. Ved inaktivitet i 10 sekunder accepteres indstillingen til det du har sat den til og "Timer Off" ikonet blinker. (Kan indstilles fra 0 til 24 timer, hvor 0 er standard)

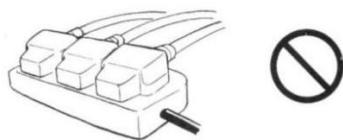
5. Indstilling af avancerede parametre

- 1) Tryk og hold "Timer" knappen nede i mere end 10 sekunder for at gå ind i tilstanden med indstilling af fugtkorrektionsværdi. Når både "Set Humidity" og "Current Humidity" blinker og fugtighedsdisplayet viser den aktuelle værdi trykkes der på "+" eller "-" for at justere de indstillede værdier. Der afgives en lyd når der trykkes på knappen og fugtighedskorrigerende værdi stiger eller falder med "1" RH (spænd fra 9 til 09RH, med 0H som standard)
- 2) Tryk på "Timer" knappen for at gå ind i tilstanden med indstillinger af system beskyttelse. Når "Pressure Holding" blinker og fugtighedsdisplayet viser den aktuelle værdi, tryk "+" eller "-" for at ændre værdierne. Der afgives en lyd når der trykkes på knappen og værdierne skifter mellem "ON" og "OFF" (ON refererer til Pressure holding og OFF refererer til fravær af Pressure holding, ON er standard)

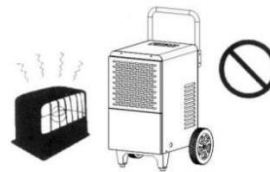


Forholdsregler ved brug

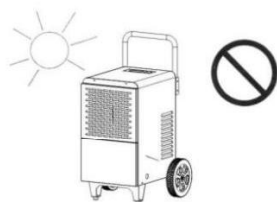
Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



Do not place this appliance beside of a heat source such as stove.



Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.



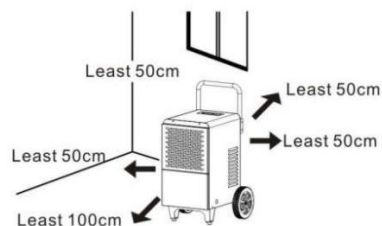
Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.



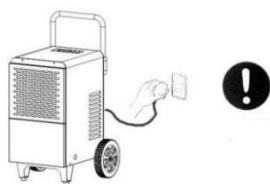
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



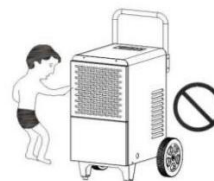
The suitable place.



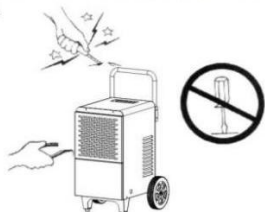
Turn off this appliance and cut off the power, if any accident happens.



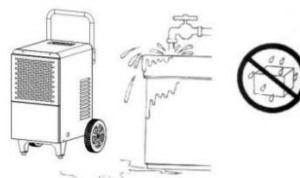
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



This unit use special electrical connection and outlet, don't use other extension wire or portable outlet.



Do not use this appliance in the place which may have water.





Fejlfinding

1. Ved fejl på affugteren fjern straks strømtilførslen og gennemgå følgende punkter:

Fejl	Årsagsanalyse		Elimineringsmetoder
Manglende drift	Er slukket	Strømafbrydelse eller utilgængelig stikkontakt	Tjek at strømforsyningen fungerer som den skal
		Stikket er sat ordentligt i	Sæt stikket i stikkontakten
		Sikringen på el-tavlen er sprunget	Skifte sikringen
		Transformeren på eltavlen er i stykker	Skift transformeren
	Er tændt	Luftfugtigheden er lavere end den indstillede værdi	Indstil igen efter behovet
		Vandtanken sidder ordentligt	Sæt vandtanken rigtigt på plads
		Hvis hele maskinen afrimer	Vent på at maskinen er færdig med at afrime
Uønsket affugtende effekt	Hvis der sidder noget i vejen ved luft indtaget/udtaget		Fjern det der sidder i vejen
	Hvis døren og vinduet står åben		Luk døren og vinduet
	Hvis temperaturen er for lav indenfor		Hold affugteren slukket
Stærk larm	Hvis jorden er hård og flad		Placer affugteren et andet sted
	Hvis affugteren ligger ustabil		Placer affugteren på stabil underflade
Vandlækage	Hældning		Juster affugteren til en flad position
	Afløbsrør/udløb blokeret		Afmonter frontpladen for at fjerne blokering
E1	Fejl på coileren		Gå til timing for afrimning og annuller systemfejlfunktion. Det kan genoprettes.
E2/E3	Fejl på fugt- og temperatursensor		Erstat fugt- og temperatursensoren
EE	Kølemiddellækage		Tænd maskinen efter et vist stykke tid. Søg hjælp fra fagfolk, hvis "EE"-signalet forbliver

2. Hvis de ovennævnte forslag stadig ikke kan løse problemerne kontakt da venligst producenten eller forhandleren. Skil ikke affugteren ad på egen hånd.
3. Det er normalt at kunne høre lyden af kølemiddeltcirkulationen når affugteren kører.
4. Det er normalt at luftudtaget afgiver varme.



Specielle råd

Specielle råd til brugeren:

1. Værende en præcisionsdel kan fugtsensoren være ude af drift, når den bliver brugt i omgivelser fyldt med stærk ætsende gas og kraftigt støv.
2. Da affugteren ikke er modstandsdygtig over for eksplosion, er det forbudt at bruge den i særlige omgivelser fyldt med f.eks. brændbar/eksplosiv gas, støv, kemikalier eller biologiske produkter.
3. Skader på affugteren forårsaget af brug i ovennævnte miljø er ikke dækket af garantien.
4. Foranstaltninger vedr. underfladen skal være i orden under installation af affugteren for at sikre sikkerhed ved brug.
5. Da maskinen kan udlede vand efter et vist stykke tid, skal du være opmærksom på afvandsforanstaltningerne.
6. Tryk forsigtigt på knapperne for at minimere antallet af fejl og for at forlænge levetiden.
7. Afvigelser mellem fugtigheden vist på sensoren og den reelle luftfugtighed skyldes som regel lokationen, miljøet og temperaturen.
8. Da den nedkølede luft bliver tørret af kondensatoren før den udledes af affugteren, er det normalt, at den udledte luft er varmere end miljøet.
9. Da effekten af affugteren hænger sammen med temperaturen og fugtigheden i miljøet, så vil affugterens effekt være højere i omgivelser med høj temperatur og luftfugtighed end i omgivelser med lavere temperaturer og luftfugtighed.

Specifikationer

Specifikations tabel

Model	BGD1701-50-19(BGD1701-50)
Strømforsyning	AC 220-240V/50Hz
Affugterens kapacitet	50L/D(30°C RH80%) 30L/D(27°C RH60%)
Max strøm	900W(30°C RH80%) 750W(27°C RH60%)
Strømforbrug	4.0 A (30°C RH80%) 3.4 A (27°C RH60%)
Maks. Suge evne	1.0Mpa
Maks. afgangstryk	2.5Mpa
Kølemiddel	R290/200g
Netto vægt	30Kg
Produktstørrelse	480*450*655mm
Arbejdstemperatur	5°C – 35°C



Pakke liste

Model	BGD1701-50-19	BGD1701-50
Affugter	1	1
Brugervejledning	1	1
Kvalitets certificering	1	1
Garantibevis	1	1

Korrekt bortskaffelse af produktet



■ Dette symbol indikerer at dette produkt ikke skal bortskaffes med andet husholdningsaffald i EU. For at undgå skade på miljøet eller på menneskesundheden, pga. uhensigtsmæssig bortskaffelse, bør produktet genbruges på ansvarlig vis for at udnytte de forskellige ressourcer i materialerne. For at returnere det brugte produkt kan man anvende retur- og indsamlingssystemer eller kontakte forhandleren produktet er købt igennem. De kan sørge for miljøsikker genbrug af produktet.

Garanti information

Producenten yder en garanti i henhold til lovgivning i kundens egen bopælsland, med minimum 1 år (Tyskland: 2 år), fra den dato, hvor apparatet sælges til slutbrugeren.

Garantien dækker kun materiale- eller fabrikationsfejl.

Reparationer med garanti må kun udføres af et autoriseret service center. Den originale kvittering for købet (med købsdato) skal fremvises eller indsendes ved brug af garantien.

Garantien dækker ikke ved:

- Almindelig slitage ved brug
- Forkert brug, f.eks. overbelastning af apparatet og brug af ikke godkendt tilbehør
- Brug af vold, skader forårsaget af ydre påvirkninger
- Skader forårsaget af manglende overholdelse af brugervejledningen, f.eks. tilslutning til en uegnet strømforsyning eller manglede overholdelse af monteringsvejledningen
- Delvist eller helt afmonterede apparater