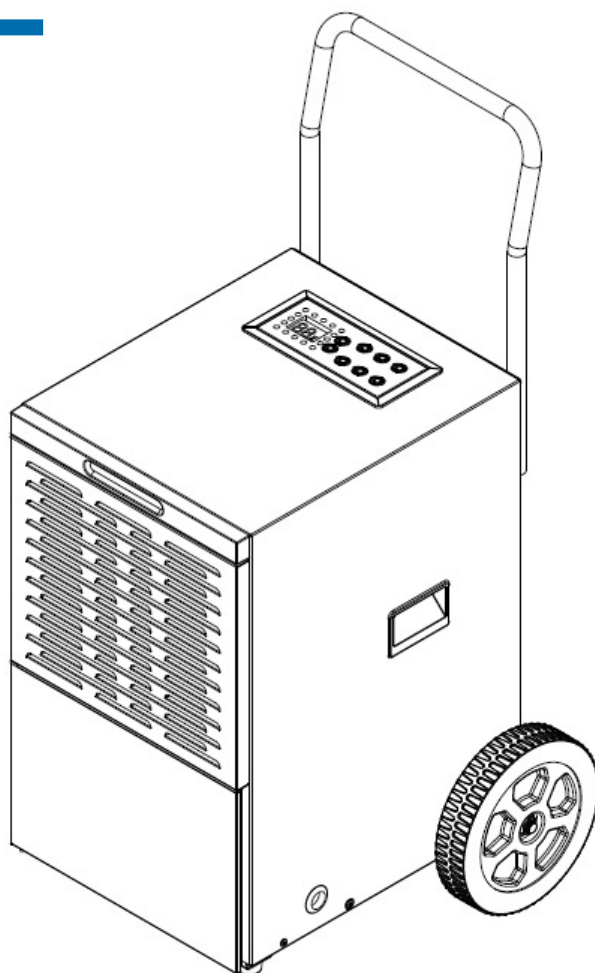


MANUAL

**BLUE ELECTRIC DEHUMIDIFIER
48987/49007**



Brugervejledning (Dansk)

Brugervejledning til affugter 48987 - 49007

Tak, fordi du har købt dette produkt. For at sikre sikker, korrekt og effektiv brug af dette produkt bedes du læse denne vejledning omhyggeligt og gemme den til senere brug.
Manualen kan også hentes på www.dva.dk.

Produktopbygning

Kontrolpanel

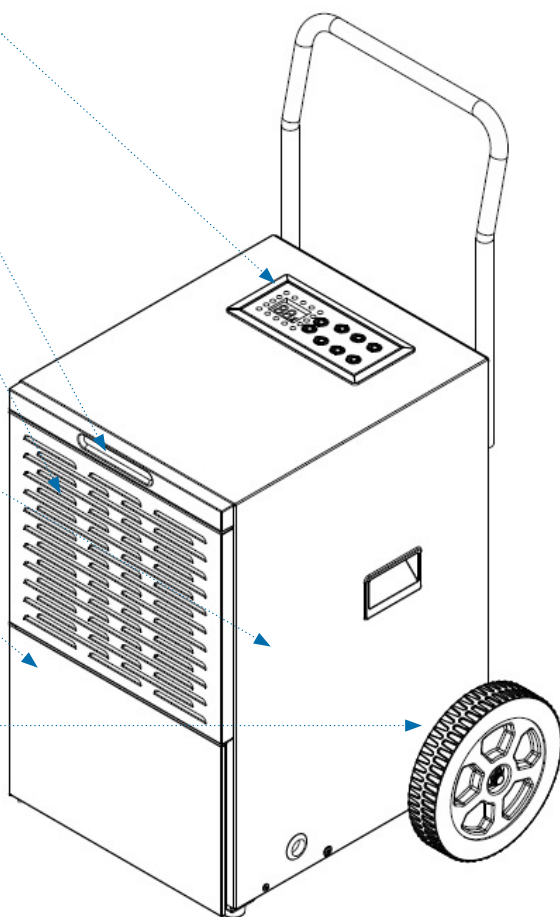
Filter

Luftindtag

Yderkabinet

Vandtank-
panel

Hjul



Figur 1

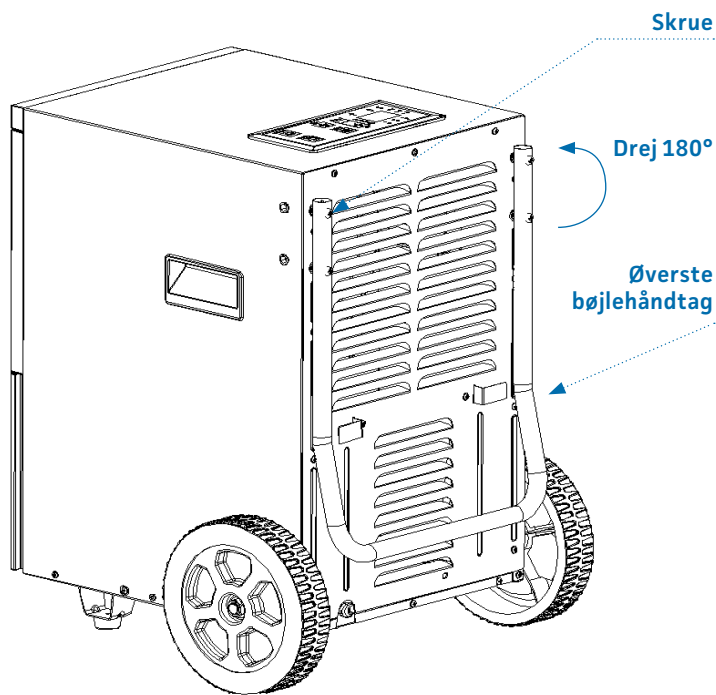
Produktbeskrivelse

Hovedkomponent: Denne enhed anvender en stempelkompressor, som giver højere køleeffektivitet og lavere energiforbrug end rotationskompressorer med samme kapacitet.

Anbefalet luftfugtighed: For personlig komfort, energieffektivitet og beskyttelse af møbler og andre indendørs genstande bør luftfugtigheden indstilles mellem 50 % og 70 % RH, medmindre der gælder særlige krav.

Installation

1. Montering af det øverste bøjlehåndtag: Som vist i figur 2 fjernes de fire skruer fra den øverste del af affugterens kabinet, hvorefter det øverste bøjlehåndtag drejes 180° opad. Fastgør det øverste bøjlehåndtag med de skruer, der blev fjernet tidligere.

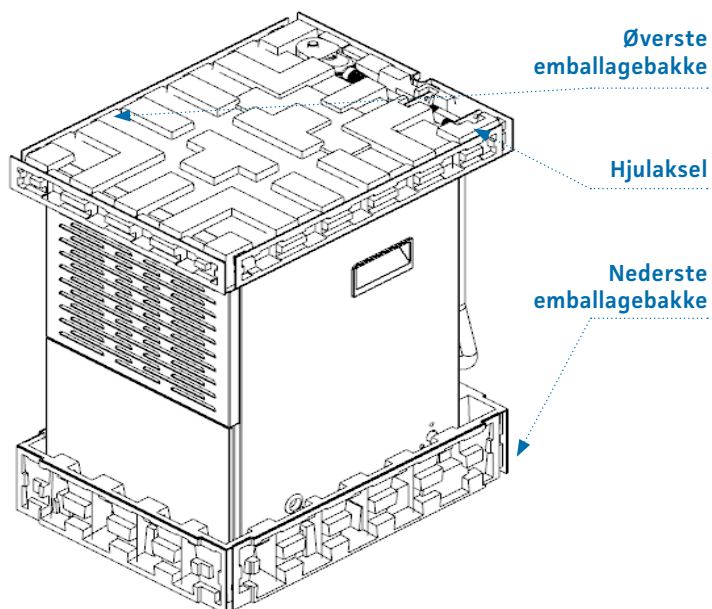


Figur 2

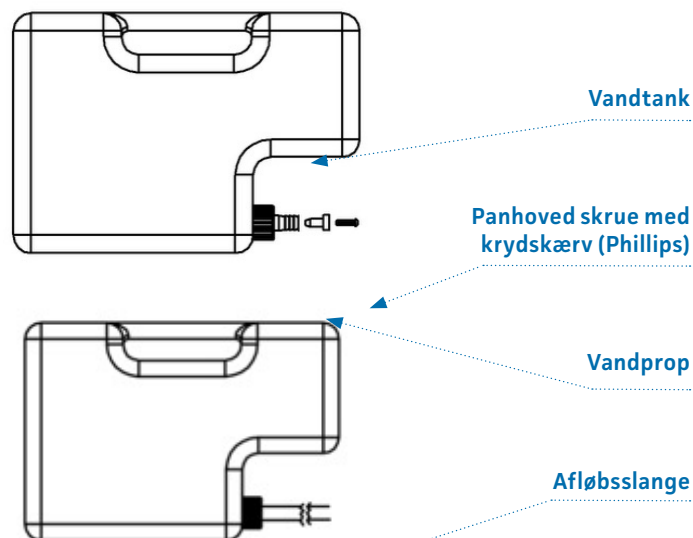
* Bemærk: Efter montering skal enheden stå oprejst i 2 timer, før den må tændes.

2. Montering af hjulene: Tag hjulakslen ud af den øverste emballagebakke og hjulene ud af den nederste emballagebakke. Montér hjulakslen på den ene side af bundpladen. Fastgør den i monteringshullerne på bundpladen med tre skruer. Montér hjulene på hjulakslen, og fastgør dem med møtrikker. Komponenternes placering er vist på figur 3 og 4. Monteringsproceduren er vist på figur 5.

3. Vejledning til vandtank: Vandtanken kan bruges på to måder. Ved den første metode opsamles vandet i tanken. Når vandtanken er fuld, stopper enheden med at køre og går i standbytilstand. Indikatoren for fuld tank lyser, og summeren aktiveres. Når dette sker skal vandtanken tages ud, tømmes og sættes i igen for at genoptage driften. Den anden metode er til kontinuerligt dræn. Som vist på figur 6 skal vandtanken tages ud, skruerne og vandproppen fjernes, og afløbsslangen monteres. Sæt til sidst vandtanken tilbage i enheden igen.



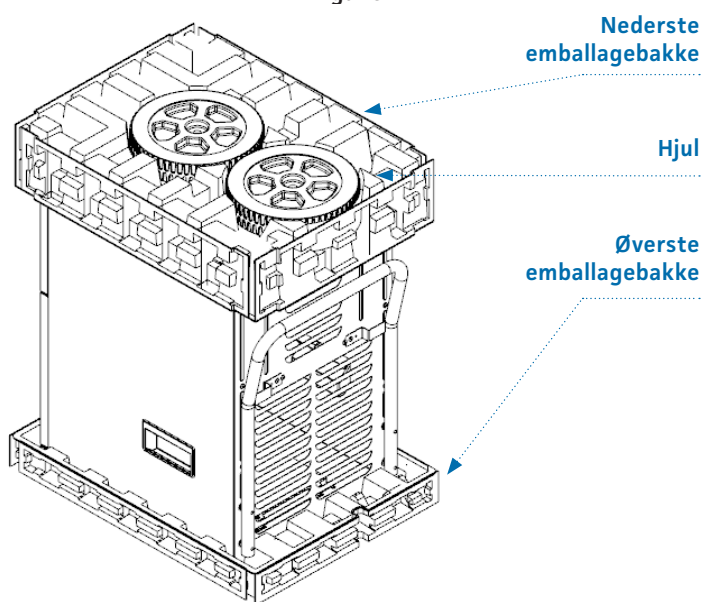
Figur 3



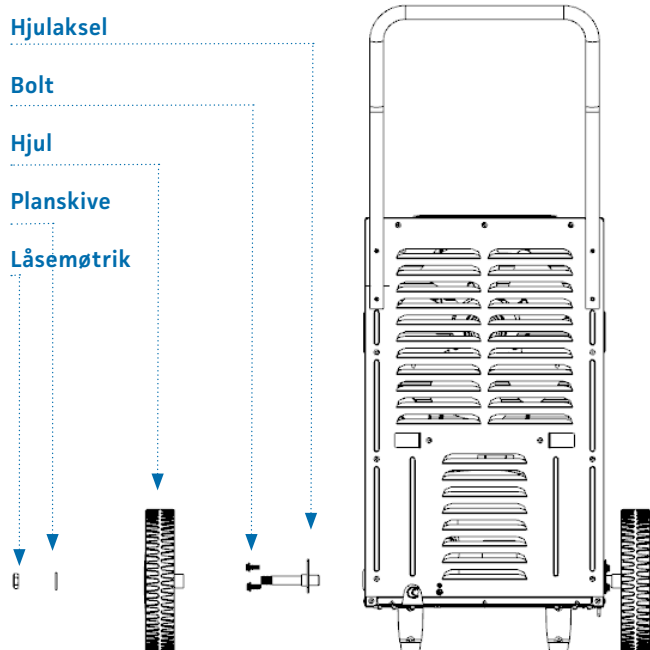
Figur 6

***Bemærk:** Ved brug af kontinuerligt dræn må afløbsslangens udløb ikke placeres højere end vandtankens udløb.

***Advarsel:** Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

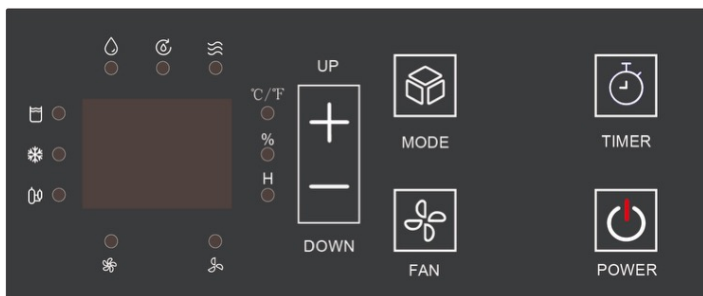


Figur 4



Figur 5

Betjeningsvejledning til kontrolpanel



Figur 7: Standardkonfiguration (sort tekst)

Seks knapper: POWER, MODE, UP, DOWN, FAN, TIMER.

◆ **"POWER"-knap:** Tryk én gang på denne knap for at tænde eller slukke enheden.

◆ **"MODE"-knap:** Tryk på denne knap for at vælge den ønskede driftstilstand. Den tilsvarende indikatorlampe tændes. Driftstilstandene er affugtningsstilstand, kontinuerlig affugtningsstilstand (højkapacitetstilstand) og blæsertilstand.

◆ **"UP"-knap:** Tryk én gang på denne knap for at øge indstillingen for luftfugtighed med 5 % eller øge timertiden. Tryk og hold "UP"-knappen nede for at øge indstillingen for luftfugtighed i trin på 1 % eller øge timertiden.

◆ **"DOWN"-knap:** Tryk én gang på denne knap for at reducere indstillingen for luftfugtighed med 5 % eller reducere timertiden. Tryk og hold "DOWN"-knappen nede for at reducere fugtighedsindstillingen i trin på 1 % eller reducere timertiden.

◆ **"FAN"-knap:** Tryk gentagne gange på denne knap for at skifte mellem blæserhastighederne. Den tilsvarende indikator for blæserhastighed tændes.

◆ **"TIMER"-knap:** Tryk én gang på denne knap for at indstille, vise eller annullere timeren.

Driftsfunktioner

Enheden har tre driftstilstande:

1. Affugtningsstilstand: Når enheden tændes første gang, er standardindstillingen Affugtningsstilstand med høj blæserhastighed og en indstilling for luftfugtighed på 50 %. Affugtningsstilstand kan også vælges ved at trykke på "MODE"-knappen.

◆ Når $H_r \geq H_s + 3\%$, starter kompressoren, affugtningen begynder, og blæseren kører ved den valgte hastighed. Når $H_r \leq H_s - 3\%$, stopper kompressoren, affugtningen ophører, og blæseren fortsætter med at køre ved den valgte hastighed. Når $H_s - 3\% < H_r < H_s + 3\%$, opretholdes den aktuelle driftstilstand.

◆ Displayet viser den aktuelle omgivende luftfugtighed, og indstilling for luftfugtighed kan justeres fra 20 % til 90 %.

2. Kontinuerlig affugtningsstilstand (højkapacitetstilstand): Tryk på "MODE"-knappen for at vælge Kontinuerlig affugtningsstilstand. Displayet viser "--".

◆ Indstillingen for luftfugtighed kan ikke justeres i denne tilstand. Kompressoren kører kontinuerligt uanset den omgivende luftfugtighed. Alle øvrige funktioner fungerer som i Affugtningsstilstand.

◆ Blæserhastigheden kan justeres.

3. Blæsertilstand: Tryk på "MODE"-knappen for at vælge blæsertilstand.

◆ Kompressoren kører ikke i denne tilstand. Indstillingen for luftfugtighed kan ikke justeres, og displayet viser den omgivende luftfugtighed (20–95 %).

4. Automatisk afrimningsfunktion:

◆ Hvis spolens temperatur forbliver for lav, går enheden i afrimningstilstand. Kompressoren stopper, blæseren kører ved høj hastighed, tilstandsindikatoren blinker, og afrimningsindikatoren lyser.

◆ Når spolens temperatur vender tilbage til normal, forlader enheden afrimningstilstanden, og afrimningsindikatoren slukker. Affugtningen genoptages derefter automatisk.

5. Justering af luftfugtighed:

◆ I Affugtningsstilstand trykkes på "UP"- eller "DOWN"-knappen for at justere indstillingen for luftfugtighed.

Tryk én gang på "UP"- eller "DOWN"-knappen for at øge eller reducere indstillingen for luftfugtighed med 5 %.

Tryk og hold "UP"- eller "DOWN"-knappen nede for at øge eller reducere indstillingen for luftfugtighed i trin på 1 %.

Indstillingen for luftfugtighed blinker på displayet, mens den justeres. Når justeringen er afsluttet, blinker indstillingen for luftfugtighed fem gange som bekræftelse, før displayet vender tilbage til at vise den omgivende luftfugtighed.

Justeringsområdet for luftfugtighed er 20–90 %.

6. Timerfunktion

◆ Tryk én gang på "TIMER"-knappen for at indstille, vise eller annullere timeren.

◆ Når der ikke er indstillet nogen timer: Tryk på "TIMER"-knappen for åbne timerindstillingen. Tallene blinker på displayet. Mens tallene blinker, trykkes på "UP"- eller "DOWN"-knappen for at justere timeren fra 0 til 24 timer.

◆ Når en timer er indstillet: Tryk på "TIMER"-knappen for at se timerindstillingen. Tallene viser timertiden. Mens tallene blinker, trykkes på "UP"- eller "DOWN"-knappen for at justere timertiden, eller trykke på "TIMER"-knappen igen for at annullere timeren.

◆ Mens timeren er aktiv, lyser timerindikatoren konstant. Når timeren udløber, slukker timerindikatoren.

◆ Indstilling af en timer påvirker ikke enhedens aktuelle driftstilstand. Kun den seneste timerindstilling gemmes og udføres én gang. Hvis enheden tændes eller slukkes manuelt, slettes alle timerindstillinger.

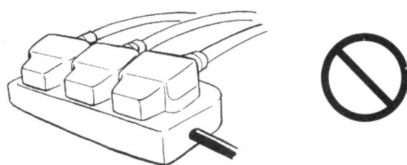
7. Dræning og beskyttelse mod fuld tank (overløbssikring):

7.1 Overløbssikring Vandstandsafbryderen er inaktiv under normal drift og aktiveres, når tanken er fuld.

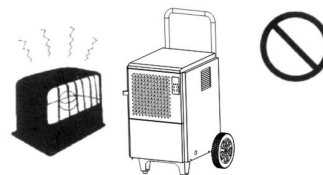
Når det registreres, at tanken er fuld, stopper enheden med at køre. Det digitale display blinker med "FU", indikatoren for fuld tank tænder, og summeren afgiver ti lydssignaler. Når tilstanden med fuld tank har været væk i 5 sammenhængende sekunder, genoptages normal drift, forudsat kompressorens tre minutters forsinkelsesbeskyttelse.

Figur 8

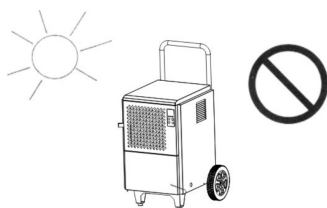
Forsøg ikke selv at reparere eller adskille enheden.



Placér ikke enheden i nærheden af en varmekilde, f.eks. et komfur.



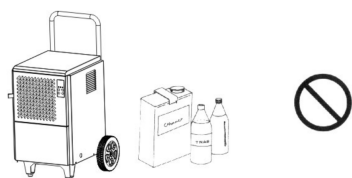
Brug ikke enheden i direkte sollys.



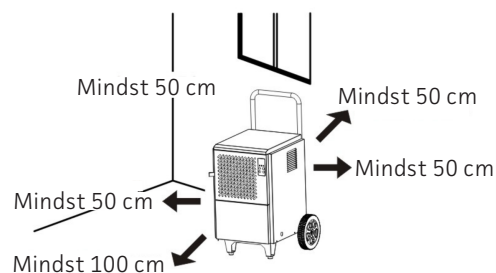
Sluk for enheden, og træk stikket ud før rengøring.



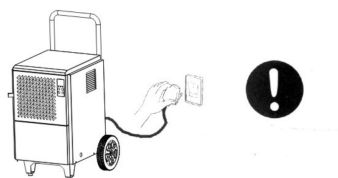
Brug ikke enheden i nærheden af kemikalier.



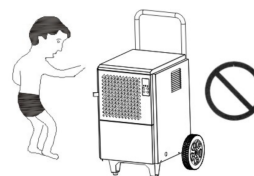
Egnet placering



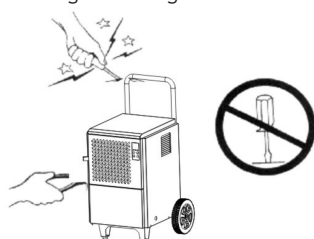
Hvis der opstår et uheld, skal du straks slukke for enheden og trække stikket ud.



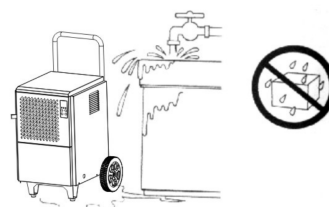
Hold børn og personer med begrænsede evner væk fra enheden, medmindre de er under opsyn.



Brug en separat stikkontakt til denne enhed. Brug ikke en forlængerledning eller en bærbar stikkontakt.



Brug ikke enheden, hvor den kan blive udsat for vand.



Forholdsregler

Affugteren anvender kølemidlet R290, som har et lavt potentiale for global opvarmning (GWP) og overholder EU's miljøstandarder.

Overhold følgende forholdsregler ved brug af denne affugter:

Brug eller opbevar ikke affugteren i et rum, der er mindre end 15 kvadratmeter, da lækage af kølemiddel kan medføre risiko for brand eller eksplosion.

Hvis affugteren skal installeres, bruges eller opbevares i et aflukket rum, skal rummet være forsynet med sikkerhedsforanstaltninger, der forhindrer ophobning af lækket kølemiddel, da dette kan medføre risiko for brand eller eksplosion.

Brug ikke affugteren i et rum med nogen form for antændelseskilder.

Fortsæt ikke med at bruge apparatet, hvis det på nogen måde er beskadiget. Kontakt din forhandler. Affugteren må ikke adskilles eller repareres af ukvalificeret personale.

Affugteren skal altid holdes opretstående og stå i 3–4 timer før første brug.

Fejlfinding

1. Hvis affugteren får en fejl, skal du straks slukke enheden og tage netledningen ud af stikkontakten, før du kontrollerer følgende punkter:
2. Hvis fejlen ikke kan afhjælpes ved at kontrollere ovenstående punkter, skal du kontakte producenten eller en autoriseret servicepartner. Forsøg ikke selv at adskille enheden.
3. Det er normalt at høre lyden af kølemiddel, der cirkulerer under drift.
4. Det er normalt, at der udledes varm luft fra luftudtaget.

Fejl	Mulig årsag		Fejlfindingsmetode
Enheden fungerer ikke	Strømindikator tændt	Strømafbrydelse eller ingen strøm i stikkontakten	Kontrollér, at strømforsyningen fungerer normalt
		Stikket er ikke sat korrekt i stikkontakten	Sæt stikket korrekt i stikkontakten
		Sikringen på styrekortet er sprunget	Udskift styrekortet
		Transformeren på styrekortet er beskadiget	Udskift styrekortet
	Strømindikator slukket	Den omgivende luftfugtighed er under den indstillede luftfugtighed	Justér indstillingen for luftfugtighed efter behov
		Vandtanken er ikke korrekt installeret	Montér vandtanken korrekt igen.
		Enheden afrimer	Vent, indtil afrimningen er afsluttet
Dårlig affugtningsydelse	Luftindtag eller luftudtag blokeret		Fjern eventuelle blokeringer
	Døre eller vinduer er åbne		Luk døre og vinduer
	Indendørstemperaturen er for lav		Brug ikke enheden under det angivne driftstemperaturområde
Høj støj	Gulvet er ikke stabilt eller plant		Flyt enheden til et stabilt og plant underlag
	Enheden er placeret på ujævnt underlag		Placér enheden på et plant underlag
Vandlækage	Enheden står ikke plant		Justér enheden, så den står plant
	Afløbsslange eller afløbsudgang blokeret		Fjern frontpanelet eller vandtanken, og fjern eventuelle fremmedlegemer eller blokeringer
E1	Fejl på spoletemperaturføler		Udskift spoletemperaturføleren
E2	Fejl på omgivelsestemperaturføler		Udskift temperatur-/fugtighedsføleren
E3	Fejl på fugtighedsføler		Udskift temperatur-/fugtighedsføleren
L0	Omgivelsestemperaturen er for lav		Kontrollér, om omgivelsestemperaturen er under driftsområdet
HI	Omgivelsestemperaturen er for høj		Kontrollér, om omgivelsestemperaturen er over driftsområdet

Vigtige oplysninger

Vigtige bemærkninger til brugere:

1. Da fugtighedsføleren er en præcisionskomponent, kan den fungere forkert, hvis den udsættes for stærkt korrosive gasser eller for store mængder støv.
2. Denne enhed er ikke eksplosionssikker. Brug i miljøer med brandfarlige eller eksplosive gasser, støv, kemikalier eller biologiske stoffer er strengt forbudt.
3. Skader på enheden forårsaget af brug i disse miljøer er ikke dækket af garantien.
4. Sørg under installationen for, at enheden er korrekt jordforbundet for sikker brug.
5. Der udledes vand fra enheden under drift. Bortskaf det udledte vand korrekt.
6. For at reducere risikoen for fejl og forlænge levetiden må der ikke trykkes for hårdt på knapperne.
7. Mindre afvigelser mellem den viste luftfugtighed og den faktiske luftfugtighed er normale på grund af følerens placering, miljøforhold og temperatur.
8. Det er normalt, at enheden udleder varm, tør luft under drift; udblæsningsluftens temperatur kan være højere end den omgivende temperatur.
9. Affugtningsydelsen afhænger af den omgivende temperatur og luftfugtighed. Højere omgivelsestemperaturer og luftfugtighedsniveauer øger affugtningskapaciteten; lavere temperaturer eller luftfugtighedsniveauer reducerer den.

Specifikationer

Specifikationstabel

Model	48987	49007
Strømforsyning	220–240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Maksimal affugtningskapacitet	30 L/dag	50 L/dag
Nominal effekt	650 W	850 W
Nominal strøm	3 A	3.8 A
Maksimal effekt	700 W	980 W
Maksimal strøm	3,6 A	4.1 A
Kølemiddel	R290 / 115 g	R290/165 g
Nettovægt	25 kg	28 kg
Mål (B × D × H)	433 × 462 × 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Driftstemperaturområde	5°C~35°C	5°C~35°C

Pakkens indhold

Model	48987 - 49007
Affugter	1
Afløbsslange	1
Brugermanual	1
Hjulakselmódul	2
Hjul	2
Skruesæt	1

Bemærk om bortskaffelse af dette produkt:



Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med nedenstående overkrydsede skraldespand, er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt. Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Bruksanvisning (Svenska)

Bruksanvisning för avfuktare 48987 - 49007

Tack för att du har köpt denna produkt. För att säkerställa säker, korrekt och effektiv användning av denna produkt, läs denna bruksanvisning noggrant och spara den för framtida bruk.
Handboken kan också laddas ner från www.dva.dk.

Produktuppbyggnad

Kontrollpanel

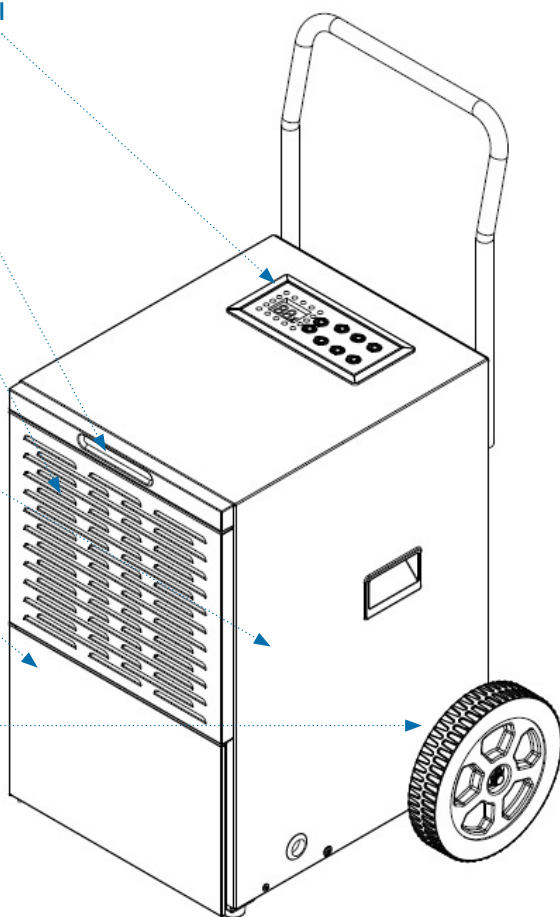
Filter

Luftintag

Ytterhölje

Vattentank-panel

Hjul



Figur 1

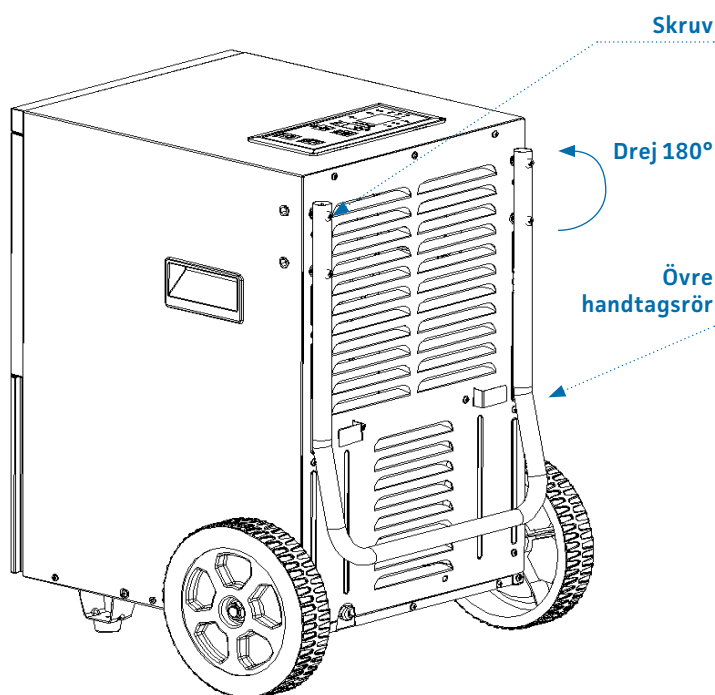
Produktintroduktion

Huvudkomponent: Denna enhet använder en kolvkompressor, som ger högre kyleffektivitet och lägre energiförbrukning än rotationskompressorer med samma kapacitet.

Rekommenderad luftfuktighet: För bästa komfort, energieffektivitet och för att skydda möbler och annan inredning bör luftfuktigheten ställas in mellan 50% och 70% RH, om inga andra specifika krav finns.

Installation

1. Montering av det övre handtagsröret: Lossa de fyra skruvarna på avfuktarens övre del enligt figur 2, och vrid sedan det övre handtagsröret uppåt med 180°. Fäst det övre handtagsröret med hjälp av skruvarna som togs bort tidigare..

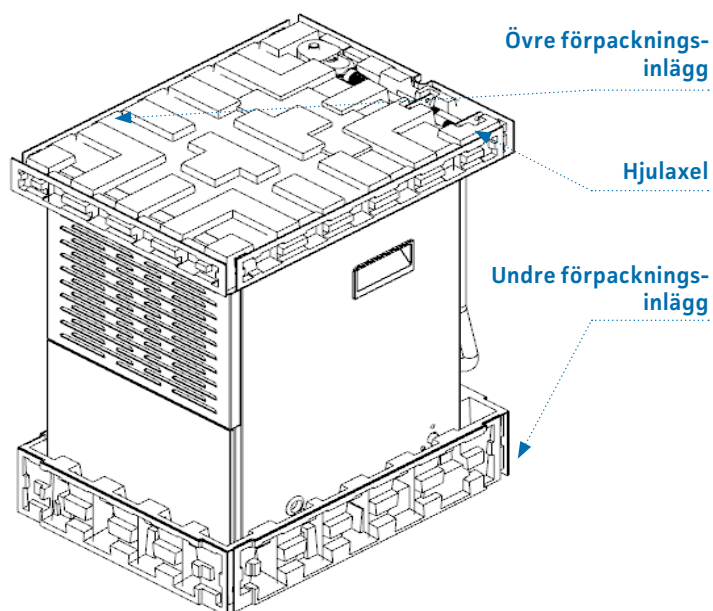


Figur 2

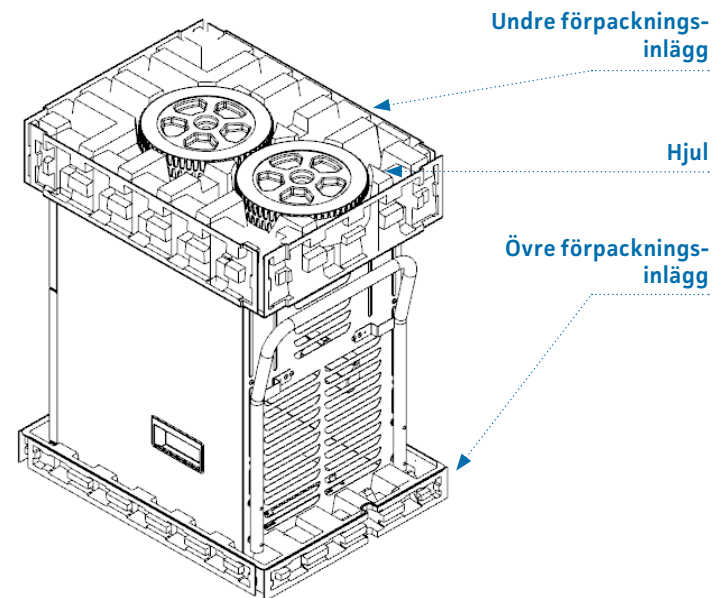
* Påminnelse: Efter montering ska enheten stå upprätt i 2 timmar innan den slås på.

2. Montering av hjulen: Ta ut hjulaxeln från det övre förpackningsinlägget och hjulen från det undre förpackningsinlägget. Montera hjulaxeln på ena sidan av bottenplattan. Fäst den i monteringshålen på bottenplattan med tre skruvar. Montera hjulen på hjulaxeln och fäst dem med muttrar. Komponenternas placering visas i figur 3 och 4. Monteringsförfarandet visas i figur 5.

3. Anvisningar för vattentanken: Vattentanken kan användas på två sätt. Den första metoden är att vattnet samlas upp i tanken. När vattentanken är full stängs enheten av och går över i standbyläge. Indikatorn för full tank tänds och summern ljuder. Ta då ut och töm vattentanken och sätt sedan tillbaka den för att återuppta driften. Den andra metoden är kontinuerlig dränering. Som visas i figur 6, ta ut vattentanken, ta bort skruvarna och vattenpluggen och montera sedan dräneringsslangen. Sätt slutligen tillbaka vattentanken i enheten.



Figur 3



Figur 4

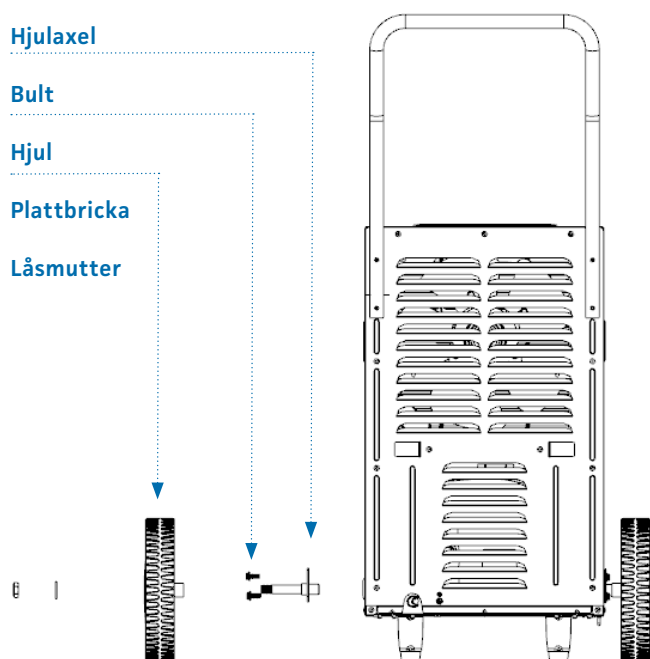
Hjulaxel

Bult

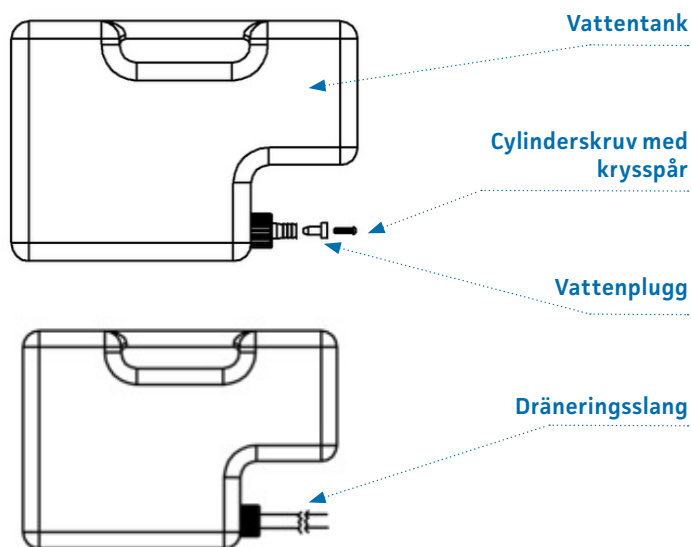
Hjul

Plattbricka

Låsmutter



Figur 5

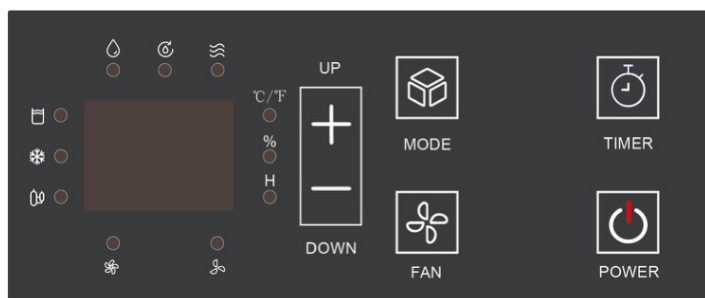


Figur 6

***Påminnelse:** Vid användning av kontinuerlig dränering får dräneringsslangens utlopp inte vara placerat högre än vattentankens utlopp.

***Varning:** Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, en auktoriserad serviceverkstad eller en person med liknande kvalifikationer för att undvika risker.

Anvisningar för användning av kontrollpanelen



Figur 7: Standardkonfiguration (svart text))

Sex knappar: POWER, MODE, UP, DOWN, FAN, TIMER.

◆ **Knappen "POWER":** Tryck en gång på denna knapp för att slå på eller stänga av enheten.

◆ **Knappen "MODE":** Tryck på denna knapp för att välja önskat driftsläge. Motsvarande indikatorlampa tänds. Lägena är avfuktningssläge, kontinuerligt avfuktningssläge (högkapacitetsläge) och fläktläge.

◆ **Knappen "UP":** Tryck en gång på denna knapp för att öka luftfuktighetsinställningen med 5% eller för att förlänga timertiden. Tryck och håll in knappen "UP" för att öka luftfuktighetsinställningen i steg om 1% eller för att förlänga timertiden.

◆ **Knappen "DOWN":** Tryck en gång på denna knapp för att minska fuktighetsinställningen med 5% eller för att minska timertiden. Tryck och håll in knappen "DOWN" för att minska luftfuktighetsinställningen i steg om 1% eller för att minska timertiden.

◆ **Knappen "FAN":** Tryck upprepade gånger på denna knapp för att växla inställningar för fläkthastighet. Motsvarande indikator för fläkthastighet tänds.

◆ **Knappen "TIMER":** Tryck en gång på denna knapp för att ställa in, visa eller avbryta timern.

Driftsfunktioner

Enheten har tre driftslägen:

1. Avfuktningssläge: När enheten slås på första gången är standardläget avfuktningssläge med hög fläkthastighet och en luftfuktighetsinställning på 50%. Avfuktningssläge kan också väljas genom att trycka på knappen "MODE".

◆ När $H_r \geq H_s + 3\%$ startar kompressorn, avfuktningen börjar och fläkten arbetar med vald hastighet. När $H_r \leq H_s - 3\%$ stannar kompressorn, avfuktningen upphör och fläkten fortsätter att arbeta med vald hastighet. När $H_s - 3\% < H_r < H_s + 3\%$, aktuellt driftläget bibehålls.

◆ Displayen visar den aktuella omgivande luftfuktigheten, och luftfuktighetsinställningen kan justeras från 20% till 90%.

2. Kontinuerligt avfuktningssläge (högkapacitetsläge): Tryck på knappen "MODE" för att välja kontinuerligt avfuktningssläge. Displayen visar "--".

◆ Luftfuktighetsinställningen kan inte justeras i detta läge. Kompressorn går kontinuerligt oavsett omgivningens luftfuktighetsnivå. Alla andra funktioner fungerar som i avfuktningssläge.

◆ Fläkthastigheten kan justeras.

3. Fläktläge: Tryck på knappen "MODE" för att välja fläktläge.

◆ Kompressorn arbetar inte i detta läge. Fuktighetsinställningen kan inte justeras, och displayen visar den omgivande luftfuktigheten (20–95 %).

4. Automatisk avfrosthingsfunktion:

◆ När kylslingans temperatur förblir alltför låg går enheten in i avfrosthingsläge. Kompressorn stannar, fläkten arbetar med hög hastighet, lägesindikatorn blinkar och avfrosthingsindikatorn tänds.

◆ När kylslingans temperatur återgår till normal nivå lämnar enheten avfrosthingsläget och avfrosthingsindikatorn slocknar. Avfuktningen återupptas sedan automatiskt.

5. Justering av luftfuktighet:

◆ I avfuktningssläge, tryck du på knappen "UP" eller "DOWN" för att justera luftfuktighetsinställningen.

Tryck en gång på knappen "UP" eller "DOWN" för att öka eller minska luftfuktighetsinställningen med 5%.

Tryck och håll in knappen "UP" eller "DOWN" för att öka eller minska luftfuktighetsinställningen i steg om 1%.

Luftfuktighetsinställningen blinkar på displayen medan den justeras. När justeringen är klar blinkar luftfuktighetsinställningen fem gånger som bekräftelse innan displayen återgår till att visa den omgivande luftfuktigheten.

Justeringsområdet för luftfuktighet är 20–90 %.

6. Timerfunktion

◆ Tryck en gång på knappen "TIMER" för att ställa in, visa eller avbryta timern.

◆ När ingen timer är inställd: Tryck på knappen "TIMER" för att gå till inställningsläget för timer. Siffrorna blinkar på displayen. Medan siffrorna blinkar, tryck på knappen "UP" eller "DOWN" för att justera timertiden från 0 till 24 timmar.

◆ När en timer är inställd: Tryck på knappen "TIMER" för att visa timerinställningen. Siffrorna visar den inställda timertiden. Medan siffrorna blinkar, tryck på knappen "UP" eller "DOWN" för att justera timertiden, eller tryck på knappen "TIMER" igen för att avbryta timern.

◆ När timern är aktiv lyser timerindikatorn kontinuerligt. När timern har löpt slocknar timerindikatorn.

◆ Inställning av en timer påverkar inte enhetens aktuella driftsläge. Endast den senaste timerinställningen sparas och kommer att utföras en gång. Om enheten slås på eller av manuellt rensas alla timerinställningar.

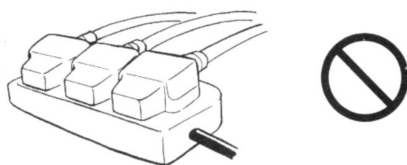
7. Dränering och skydd vid full tank:

7.1 Skydd vid full tank Vattennivåbrytaren förblir inaktiv under normal drift och aktiveras när tanken är full.

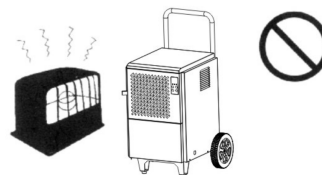
När en full tank registreras stängs enheten av. Den digitala displayen blinkar "FU", indikatorn för full tank tänds och en signal hörs tio gånger. När full tank inte längre registreras under 5 sammanhängande sekunder återupptas normal drift, med hänsyn till kompressorns tre minuters fördröjningsskydd.

Figur 8

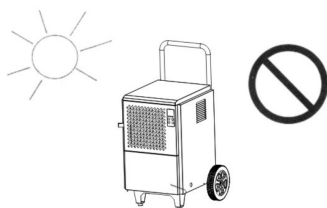
Försök inte att reparera eller demontera enheten själv.



Placera inte enheten nära en värmekälla, till exempel en spis.



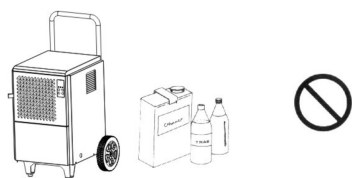
Använd inte enheten i direkt solljus.



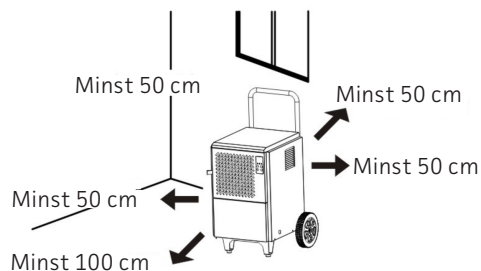
Stäng av enheten och dra ur kontakten före rengöring.



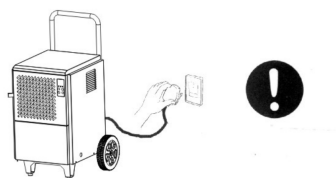
Använd inte enheten i närheten av kemikalier.



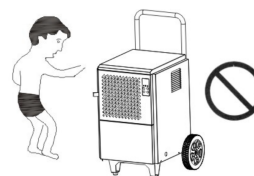
Lämplig placering.



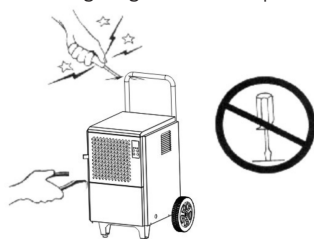
Om en olycka inträffar, stäng omedelbart av enheten och dra ur kontakten.



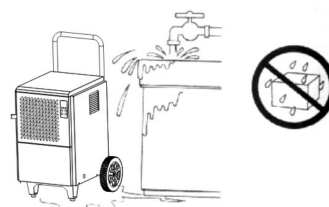
Håll barn och personer i utsatta situationer borta från enheten om de inte står under uppsikt.



Använd ett separat eluttag för denna enhet. Använd inte förlängningssladd eller portabelt uttag.



Använd inte enheten där den kan utsättas för vatten.



Försiktighetsåtgärder

Avfuktaren använder köldmediet R290, som har låg global uppvärmningspotential (GWP) och uppfyller EU:s miljöstandarder.

Följande försiktighetsåtgärder ska iakttas vid användning av denna avfuktare:

Använd eller förvara inte avfuktaren i ett rum som är mindre än 15 kvadratmeter, eftersom läckage av köldmedium kan medföra risk för brand eller explosion.

Om avfuktaren ska installeras, användas eller förvaras i ett begränsat utrymme, måste rummet ha säkerhetsåtgärder på plats för att förhindra att läckt köldmedium ackumuleras, eftersom detta kan utgöra en risk för brand eller explosion.

Använd inte avfuktaren i ett rum där det finns antändningskällor.

Fortsätt inte att använda apparaten om den har skadats på något sätt. Kontakta din återförsäljare. Avfuktaren får inte demonteras eller repareras av okvalificerad personal.

Avfuktaren måste alltid hållas upprätt och stå stilla i 3–4 timmar före första användning.

Felsökning

1. Om ett fel uppstår på luftavfuktaren, stäng genast av den och dra ur nätsladden ur vägguttaget innan följande kontrolleras:
2. Om felet inte kan åtgärdas genom att kontrollera punkterna ovan, kontakta tillverkaren eller en auktoriserad serviceverkstad. Försök inte att demontera enheten själv.
3. Det är normalt att höra ljudet av köldmediet som cirkulerar under drift.
4. Det är normalt att varm luft blåses ut från luftutloppet.

Fel	Möjlig orsak		Felsökningsmetod
Enheten fungerar inte	Strömindikatorn lyser	Strömavbrott eller vägguttaget är spänningslöst	Kontrollera att strömförsörjningen fungerar normalt
		Kontakten är inte ordentligt ansluten till vägguttaget.	Anslut kontakten ordentligt till vägguttaget
		Säkringen på kretskortet har löst ut	Byt ut kretskortet
		Transformatorn på kretskortet är skadad	Byt ut kretskortet
	Strömindikatorn släckt	Den omgivande luftfuktigheten är lägre än den inställda luftfuktigheten	Justera luftfuktighetsinställningen vid behov
		Vattentanken är inte korrekt installerad	Installera vattentanken korrekt igen.
		Enheten avfrostar	Vänta tills avfrostningen är klar
Dålig avfuktningsprestanda	Luftintag eller luftutlopp blockerat		Ta bort eventuella hinder
	Dörrar eller fönster öppna		Stäng dörrar och fönster
	För låg inomhustemperatur		Använd inte enheten under det angivna driftstemperaturområdet
Högt ljud	Golvytan är inte stabil eller plan		Flytta enheten till ett stabilt och plant underlag
	Enheten står på ojämnt underlag		Placera enheten på ett plant underlag
Vattenläckage	Enheten står inte plant		Justera enheten så att den står plant
	Dräneringsslangen eller dräneringsöppningen är blockerad		Ta bort frontpanelen eller vattentanken och avlägsna främmande föremål eller blockeringar
E1	Fel på kylslingans temperatursensor		Byt ut kylslingans temperatursensor
E2	Fel på sensor för omgivningstemperatur		Byt ut temperatur-/luftfuktighetssensor
E3	Fel på luftfuktighetssensor		Byt ut temperatur-/luftfuktighetssensor
L0	Omgivningstemperaturen är för låg		Kontrollera om omgivningstemperaturen är under tillåtet driftstemperaturområde
HI	Omgivningstemperaturen är för hög		Kontrollera om omgivningstemperaturen är över tillåtet driftstemperaturområde

Viktig information

Viktiga anvisningar för användare::

1. Eftersom fuktighetssensorn är en precisionskomponent kan den fungera felaktigt om den utsätts för starkt korrosiva gaser eller stora mängder damm.
2. Denna enhet är inte explosionssäker. Användning i miljöer som innehåller brandfarliga eller explosiva gaser, damm, kemikalier eller biologiska ämnen är strängt förbjuden.
3. Skador på enheten som orsakas av användning i dessa miljöer omfattas inte av garantin.
4. Se till att enheten är korrekt jordad vid installation för säker användning.
5. Vatten kommer att ledas ut från enheten under drift. Ta hand om det avtappade vattnet på lämpligt sätt.
6. För att minska risken för fel och förlänga livslängden, tryck inte för hårt på knapparna.
7. Mindre avvikelser mellan den visade luftfuktigheten och den faktiska luftfuktigheten är normala på grund av sensorns placering, miljöförhållanden och temperatur.
8. Det är normalt att enheten avger varm, torr luft under drift; utloppsluftens temperatur kan vara högre än omgivningstemperaturen.
9. Avfuktningens prestanda beror på omgivningstemperaturen och luftfuktigheten. Högre omgivningstemperatur och luftfuktighet ökar avfuktningsskapaciteten, medan lägre temperatur eller luftfuktighet minskar den.

Specifikationer

Specifikationstabell

Modell	48987	49007
Strömförsörjning	220–240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Maximal avfuktningsskapacitet	30 L/dag	50 L/dag
Nominell effekt	650 W	850 W
Nominell ström	3 A	3.8 A
Maximal effekt	700 W	980 W
Maximal ström	3,6 A	4.1 A
Köldmedium	R290 / 115 g	R290/165 g
Nettovikt	25 kg	28 kg
Mått (B × D × H)	433 × 462 × 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Driftstemperaturområde	5°C~35°C	5°C~35°C

Förpackningslista

Modell	48987 - 49007
Avfuktare	1
Dräneringsslang	1
Bruksanvisning	1
Hjulaxelenhet	2
Hjul	2
Skrivsats	1

Anmärkning om bortskaffande av denna produkt:



Elektrisk och elektronisk utrustning (EEE) innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara farliga och skadligt för människors hälsa och miljön vid avfall av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE) bortskaffas inte på rätt sätt. Produkter markerade med följande kryssfack "är elektrisk och elektronisk utrustning. Den korsade papperskorgen symboliserar slöseri med elektriska och Elektronisk utrustning får inte kasseras med osorterat hushållsavfall, men måste samlas in separat. För detta ändamål har alla kommuner etablerat insamlingssystem där avfall elektriska och Elektronisk utrustning utan kostnad kan överlämnas av medborgare på återvinningsstationer eller andra samlingsplatser eller hämtas direkt från hushållen. Ytterligare information ska erhållas från kommunens tekniska ledning. Användare av elektrisk och elektronisk utrustning får inte slänga bort elektrisk och elektronisk utrustning tillsammans med hushållsavfall. Användare bör använda de kommunala uppsamlingssystemen för att minska miljöpåverkan av avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning och öka möjligheterna till återvinning, återvinning och återvinning av avfall av elektrisk och elektronisk utrustning.

Brukermanual (Norsk)

Brukermanual for avfukter 48987 - 49007

Takk for at du kjøpte dette produktet. For å sikre trygg, korrekt og effektiv bruk, ber vi deg lese denne manualen nøye og oppbevare den for fremtidig referanse.

Håndboken kan også lastes ned fra www.dva.dk.

Produktstruktur

Kontrollpanel

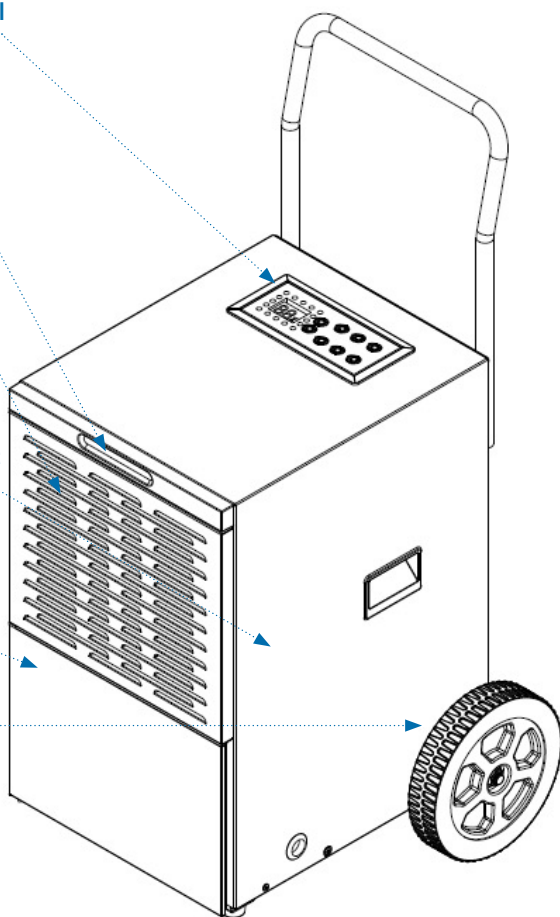
Filter

Luftinntak

Ytre kabinett

Vann- beholder- panell

Hjul



Figur 1

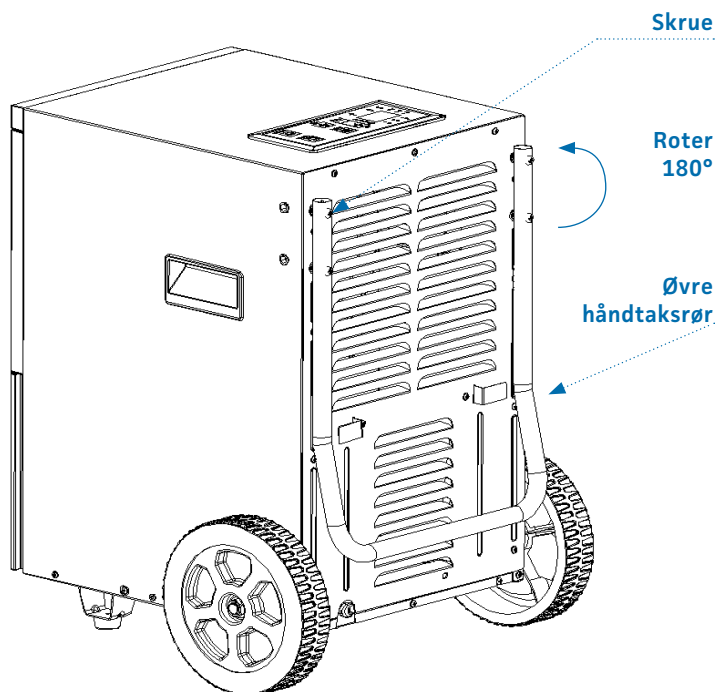
Produktintroduksjon

Kjernekomponent: Denne enheten bruker en stempelkompressor, som gir høyere kjøleeffektivitet og lavere energiforbruk enn rotasjonskompressorer med samme kapasitet.

Anbefalt fuktighetsnivå: For personlig komfort, energieffektivitet og beskyttelse av møbler og andre gjenstander innendørs, still inn luftfuktigheten mellom 50 % og 70 % RF, med mindre spesifikke krav gjelder.

Montering

1. Montering av øvre håndtaksrør: Som vist i figur 2 fjerner du de fire skruene fra den øvre delen av avfukterkroppen, og dreier deretter det øvre håndtaksrøret 180° oppover. Fest det øvre håndtaksrøret med skruene du fjernet tidligere.

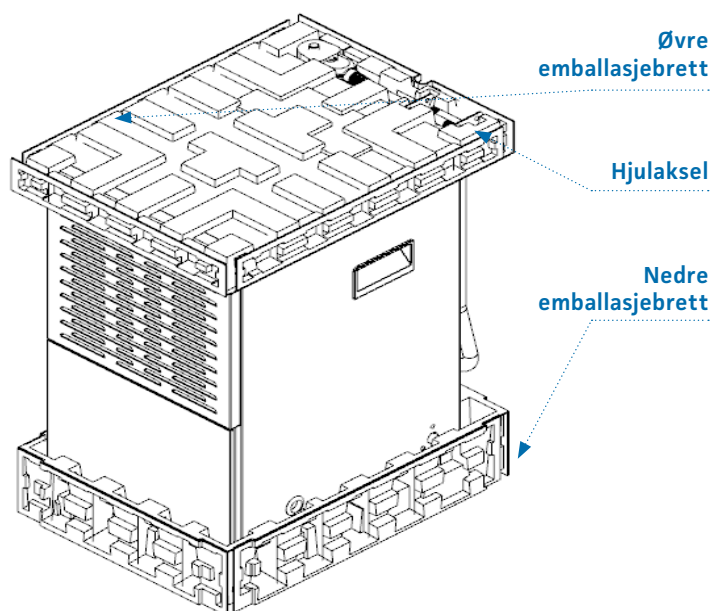


Figur 2

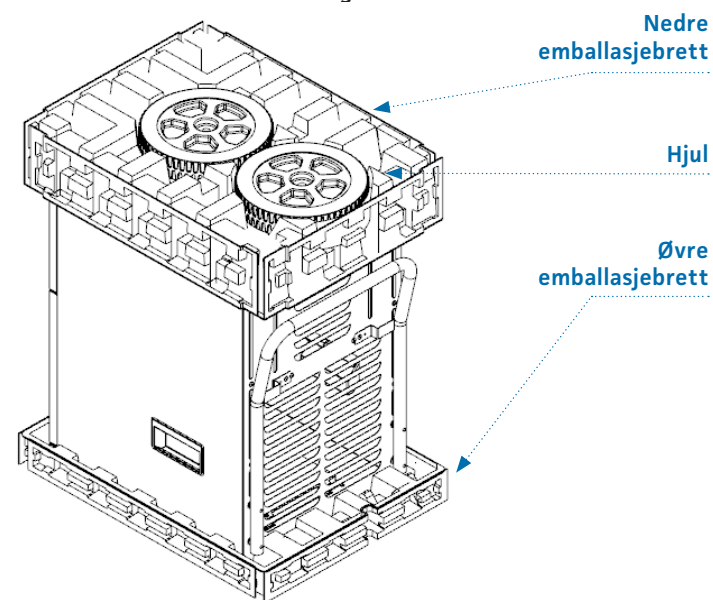
*** Påminnelse:** Etter montering må enheten stå i oppreist stilling i 2 timer før du slår den på.

2. Montering av hjulene: Fjern hjulakselen fra den øvre emballasjebrettet og hjulene fra det nedre emballasjebrettet. Fest hjulakselen til den ene siden av bunnplaten. Fest den i monteringshullene på bunnplaten med tre skruer. Monter hjulene på hjulakselen og fest dem med muttere. Plasseringen av komponentene er vist i figur 3 og 4. Monteringsprosedyren er vist i figur 5.

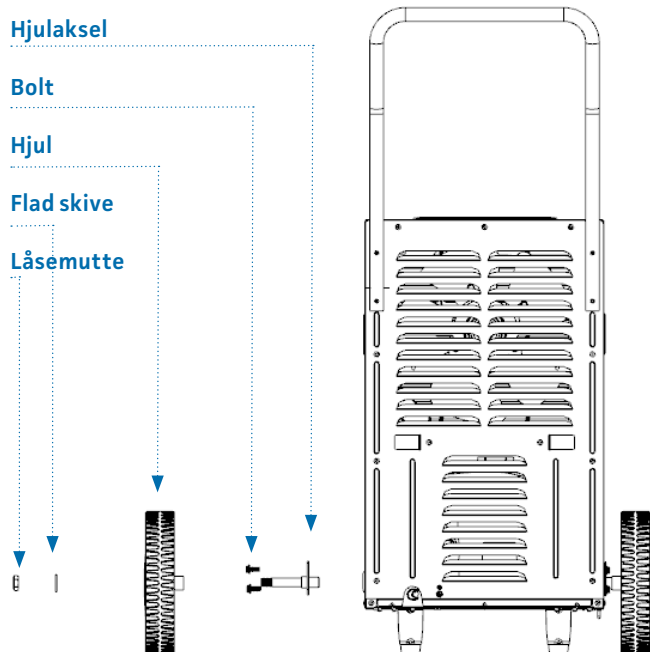
3. Instruksjoner for vannbeholder: Vannbeholderen kan brukes på to måter. Med den første metoden samles vann opp i beholderen. Når vannbeholderen er full, stopper enheten driften og går i standby-modus. Indikatoren for full beholder tennes, og summeren avgir lyd. Tøm vannbeholderen, og sett den deretter tilbake for å gjenoppta driften. Den andre metoden er for kontinuerlig drenering. Som vist i figur 6 fjerner du vannbeholderen, fjerner skruene og vannpluggen, og monterer deretter dreneringsslangen. Sett til slutt vannbeholderen tilbake i enheten.



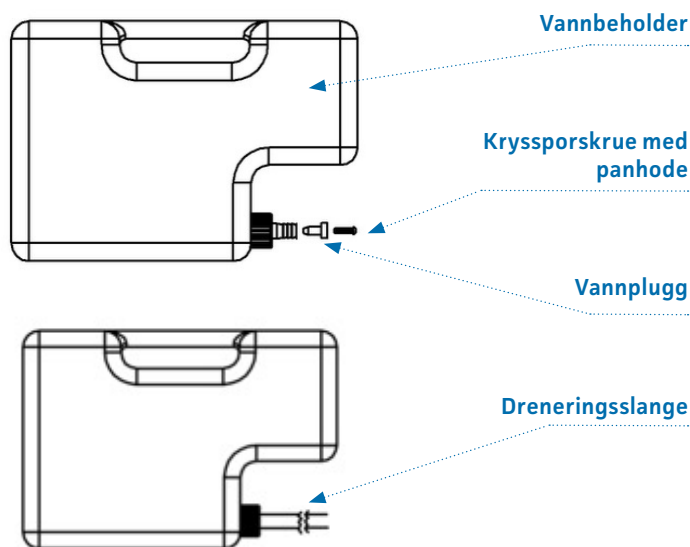
Figur 3



Figur 4



Figur 5

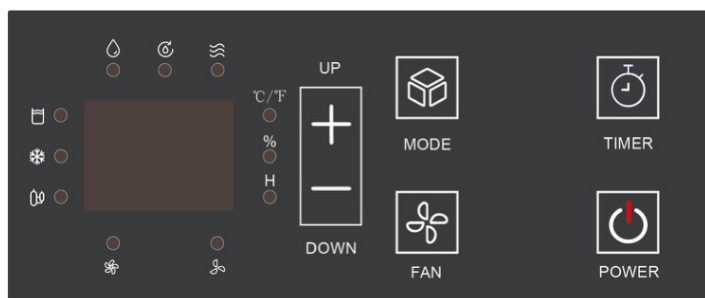


Figur 6

***Påminnelse:** Ved kontinuerlig drenering må dreneringsslangens utløp ikke plasseres høyere enn vannbeholderens utløp.

***Advarsel:** Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten, dens serviceagent eller lignende kvalifisert personell for å unngå fare.

Bruksanvisning for betjeningspanelet



Figur 7: Standardkonfigurasjon (svart tekst)

Seks knapper: POWER (strøm), MODE (modus), UP (opp), DOWN (ned), FAN (vifte), TIMER (timer).

◆ **«POWER»-knapp:** Trykk én gang på denne knappen for å slå enheten på eller av.

◆ **«MODE»-knapp:** Trykk på denne knappen for å velge ønsket driftsmodus. Den tilhørende indikatorlampen tennes. Modusene er avfuktingsmodus, kontinuerlig avfuktingsmodus (høykapasitetsmodus) og viftemodus.

◆ **«UP»-knapp:** Trykk én gang på denne knappen for å øke fuktighetsinnstillingen med 5 % eller øke timerens varighet. Trykk og hold inne «UP»-knappen for å øke fuktighetsinnstillingen i trinn på 1 % eller øke timerens varighet.

◆ **«DOWN»-knapp:** Trykk én gang på denne knappen for å redusere fuktighetsinnstillingen med 5 % eller redusere timerens varighet. Trykk og hold inne «DOWN»-knappen for å redusere fuktighetsinnstillingen i trinn på 1 % eller redusere timerens varighet.

◆ **«FAN»-knapp:** Trykk gjentatte ganger for å veksle mellom viftehastighetsinnstillingene. Den tilhørende indikatoren for viftehastighet tennes.

◆ **«TIMER»-knapp:** Trykk én gang på denne knappen for å stille inn, vise eller avbryte timeren.

Driftsfunksjoner

Enheden har tre driftsmoduser:

1. Avfuktingsmodus: Når enheten slås på første gang, starter den i avfuktingsmodus med høy viftehastighet og 50 % fuktighetsinnstilling. Avfuktingsmodus kan også velges ved å trykke på «MODE»-knappen.

◆ Når $H_r \geq H_s + 3\%$, starter kompressoren, avfukting begynner, og viften kjører på valgt hastighet. Når $H_r \leq H_s - 3\%$, stopper kompressoren, avfukting stopper, og viften fortsetter på valgt hastighet. Når $H_s - 3\% < H_r < H_s + 3\%$, opprettholdes gjeldende driftsstatus.

◆ Displayet viser gjeldende omgivelsesfuktighet, og fuktighetsinnstillingen kan justeres fra 20 % til 90 %.

2. Kontinuerlig avfuktingsmodus (høykapasitetsmodus): Trykk på «MODE»-knappen for å velge kontinuerlig avfuktingsmodus. Displayet viser «--».

◆ Fuktighetsinnstillingen kan ikke justeres i denne modusen. Kompressoren går kontinuerlig uavhengig av omgivelsesfuktigheten. Alle andre funksjoner fungerer som i avfuktingsmodus.

◆ Viftehastigheten kan justeres.

3. Viftemodus: Trykk på «MODE»-knappen for å velge viftemodus.

◆ Kompressoren er ikke i drift i denne modusen. Fuktighetsinnstillingen kan ikke justeres, og displayet viser omgivelsesfuktigheten (20–95 %).

4. Automatisk avrimingsfunksjon:

◆ Når spolens temperatur forblir for lav, går enheten i avrimingsmodus. Kompressoren stopper, viften går på høy hastighet, modusindikatoren blinker, og avrimingsindikatoren lyser.

◆ Når spolens temperatur normaliseres, forlater enheten avrimingsmodus, og avrimingsindikatoren slukkes. Avfuktingen gjenopptas deretter automatisk.

5. Fuktighetsjustering:

◆ I avfuktingsmodus: Trykk på «UP»- eller «DOWN»-knappen for å justere fuktighetsinnstillingen.

Trykk én gang på «UP»- eller «DOWN»-knappen for å øke eller redusere fuktighetsinnstillingen med 5 %.

Trykk og hold inne knappen «UP»- eller «DOWN»-knappen for å øke eller redusere fuktighetsinnstillingen i trinn på 1 %.

Fuktighetsinnstillingen blinker på displayet mens den justeres. Når justeringen er fullført, blinker fuktighetsinnstillingen fem ganger for bekreftelse før displayet går tilbake til omgivelsesfuktigheten. Justeringsområdet for fuktighet er 20–90 %.

6. Timerfunksjon

◆ Trykk én gang på «TIMER»-knappen for å stille inn, vise eller avbryte timeren.

◆ Når ingen timer er stilt inn: Trykk på «TIMER»-knappen for å gå inn i timerinnstillingsmodus. Sifrene blinker på displayet. Mens sifrene blinker, trykker du på «UP»- eller «DOWN»-knappen for å justere timervarigheten fra 0 til 24 timer.

◆ Når en timer er stilt inn: Trykk på «TIMER»-knappen for å vise timerinnstillingen. Sifrene viser timervarigheten. Mens sifrene blinker, trykker du på «UP»- eller «DOWN»-knappen for å justere timervarigheten, eller trykk på «TIMER»-knappen igjen for å avbryte timeren.

◆ Timerindikatoren lyser kontinuerlig mens timeren er aktiv. Når timeren utløper, slukker timerindikatorlampen.

◆ Innstilling av en timer påvirker ikke enhetens gjeldende driftsstatus. Kun den nyeste timerinnstillingen lagres og utføres én gang. Hvis enheten slås på eller av manuelt, slettes alle timerinnstillinger.

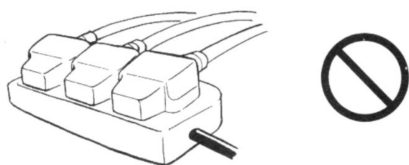
7. Drenering og beskyttelse mot full beholder:

7.1 Beskyttelse mot full beholder Vannivåbryteren forblir inaktiv under normal drift og aktiveres når beholderen er full.

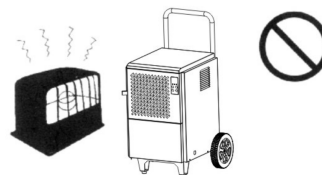
Når full beholder registreres, stopper enheten. Det digitale displayet blinker «FU», indikatoren for full beholder lyser, og summeren piper ti ganger. Når tilstanden for full beholder har vært borte i 5 sammenhengende sekunder, gjenopptas normal drift, med forbehold om kompressorens tre minutters forsinkelsesbeskyttelse.

Figur 8

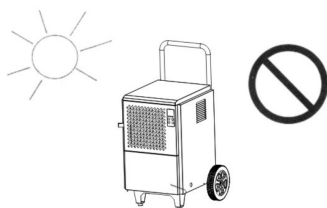
Ikke forsøk å reparere eller demontere enheten selv.



Ikke plasser enheten nær en varmekilde, for eksempel en ovn.



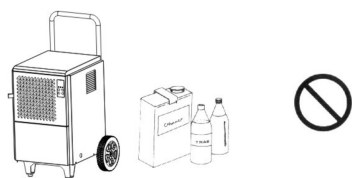
Ikke bruk enheten i direkte sollys.



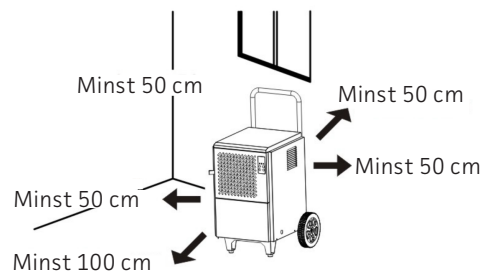
Slå av enheten og trekk ut støpselet før rengjøring.



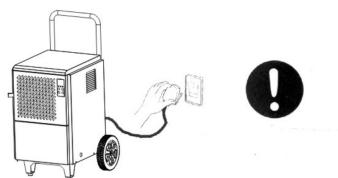
Ikke bruk enheten i nærheten av kjemikalier.



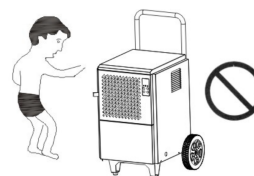
Egnet plassering.



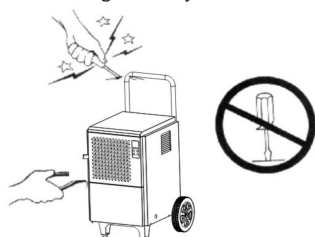
Hvis det oppstår en ulykke, må du umiddelbart slå av og koble fra enheten.



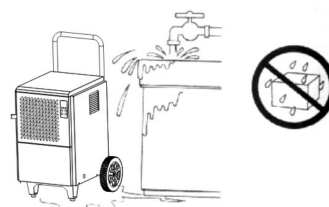
Hold barn og sårbare personer unna enheten med mindre de er under oppsyn.



Bruk en egen stikkontakt til denne enheten. Ikke bruk skjøteledning eller flyttbar stikkontakt.



Ikke bruk enheten der den kan bli utsatt for vann.



Forholdsregler

Avfukteren bruker kjølemiddelet R290, som har lavt globalt oppvarmingspotensial (GWP) og overholder EUs miljøstandarder.

Følg nedenstående forholdsregler ved bruk av denne avfukteren:

Ikke bruk eller oppbevar avfukteren i et rom mindre enn 15 kvadratmeter, da lekkasje av kjølemiddel kan utgjøre en risiko for brann eller eksplosjon.

Hvis avfukteren skal installeres, brukes eller oppbevares i et lukket rom, må rommet ha sikkerhetstiltak for å forhindre opphopning av lekket kjølemiddel, da dette kan utgjøre en risiko for brann eller eksplosjon.

Ikke bruk avfukteren i et rom med antennelseskilder.

Ikke fortsett å bruke produktet dersom det er skadet på noen måte. Kontakt forhandleren. Avfukteren må ikke demonteres eller repareres av ukvalifisert personell.

Avfukteren må alltid holdes i oppreist stilling og stå i ro i 3–4 timer før første gangs bruk.

Feilsøking

1. Hvis det oppstår en feil på avfukteren, må du slå av enheten umiddelbart og trekke støpselet ut av stikkontakten før du kontrollerer følgende punkter:
2. Hvis feilen ikke kan løses ved å kontrollere punktene ovenfor, må du kontakte produsenten eller et autorisert serviceverksted. Forsøk ikke å demontere enheten selv.
3. Det er normalt å høre lyden av kjølemiddel som sirkulerer under drift.
4. Det er normalt at varm luft blåses ut fra luftuttaket.

Feil	Mulig årsak		Feilsøkningsmetode
Enheten fungerer ikke	Strømindikator på	Strømbrydd eller ingen strøm i stikkontakten	Kontroller at strømforsyningen fungerer normalt
		Støpselet er ikke satt ordentlig inn i stikkontakten	Sett støpselet ordentlig inn i stikkontakten
		Sikring på styrekortet har gått	Skift ut styrekortet
		Transformatoren på styrekortet er skadet	Skift ut styrekortet
	Strømindikator av	Luftfuktigheten i omgivelsene er lavere enn den innstilte luftfuktigheten	Juster luftfuktighetsinnstillingen etter behov
		Vannbeholderen er ikke riktig montert	Monter vannbeholderen riktig.
		Enheten avrimer	Vent til avrimingen er fullført
Dårlig avfuktingseffekt	Luftinntak eller -uttak er blokkert		Fjern eventuelle hindringer
	Dører eller vinduer er åpne		Lukk dører og vinduer
	Innetemperaturen er for lav		Ikke bruk enheten under det angitte driftstemperaturområdet
Høy lyd	Gulvet er ikke fast eller plant		Flytt enheten til et fast og plant underlag
	Enheten er plassert på ujevnt underlag		Plasser enheten på et plant underlag
Vannlekkasje	Enheten står ikke plant		Juster enheten slik at den står plant
	Avløpsslangen eller avløpsåpningen er blokkert		Ta bort frontpanelet eller vannbeholderen og fjern eventuelle fremmedlegemer eller blokkeringer
E1	Feil på kondensatorspolens temperatursensor		Erstatt temperatursensoren
E2	Feil på omgivelsestemperatursensoren		Skift ut temperatur-/fuktighets-sensoren
E3	Feil på fuktighetssensor		Skift ut temperatur-/fuktighets-sensoren
L0	Omgivelsestemperaturen er for lav		Kontroller om omgivelsestemperaturen er under driftsområdet
HI	Omgivelsestemperaturen er for høy		Kontroller om omgivelsestemperaturen er over driftsområdet

Viktig informasjon

Viktige merknader for brukere:

1. Fuktighetssensoren er en presisjonskomponent og kan fungere feil hvis den utsettes for svært etsende gasser eller store mengder støv.
2. Denne enheten er ikke eksplosjonssikker. Bruk i omgivelser som inneholder brennbare eller eksplosive gasser, støv, kjemikalier eller biologiske midler er strengt forbudt.
3. Skader på enheten forårsaket av bruk i slike omgivelser dekkes ikke av garantien.
4. Under installasjonen må du sørge for at enheten er korrekt jordnet for sikker bruk.
5. Det vil bli sluppet ut vann fra enheten under drift. Sørg for korrekt håndtering av det utskilte vannet.
6. For å redusere risikoen for feil og forlenge levetiden, ikke trykk for hardt på knappene.
7. Mindre avvik mellom vist fuktighet og faktisk fuktighet er normalt på grunn av sensorplassering, miljøforhold og temperatur.
8. Det er normalt at enheten avgir varm, tørr luft under drift; utløpslufttemperaturen kan være høyere enn omgivelsestemperaturen.
9. Avfuktningsevnen avhenger av omgivelsestemperatur og fuktighet. Høyere omgivelsestemperatur og luftfuktighet øker avfuktningsskapasiteten; lavere temperatur eller luftfuktighet reduserer den.

Spesifikasjoner

Spesifikasjonstabell

Modell	48987	49007
Strømforsyning	220–240 V, 50 Hz	220–240V/50 Hz
Maksimal avfuktingskapasitet	30 L/dag	50 L/dag
Nominell effekt	650 W	850 W
Merkestrøm	3 A	3.8 A
Maksimal effekt	700 W	980 W
Maksimal strøm	3,6 A	4.1 A
Kjølemiddel	R290 / 115 g	R290/165 g
Nettovekt	25 kg	28 kg
Mål (B × D × H)	433 × 462 × 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Driftstemperaturområde	5°C~35°C	5°C~35°C

Pakkeliste

Modell	48987 - 49007
Avfukter	1
Dreneringsslange	1
Brukermanual	1
Hjulakselenhet	2
Hjul	2
Skruesett	1

Merknad om avhending av dette produktet:



Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlige og skadelige for menneskers helse og miljøet når elektrisk og elektronisk avfall (WEEE) ikke kastes på riktig måte. Produkter som er merket med et kryss over "søppelmerket" er elektrisk og elektronisk utstyr. Krysset over "Søppelmerket" symboliserer at avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes sammen med usortert husholdningsavfall, men må samles inn separat. Derfor har alle kommuner etablert innsamlingssystemer der innbyggerne gratis kan levere inn elektrisk og elektronisk avfall på gjenvinningsstasjoner eller andre innsamlingssteder, eller hente det direkte fra husholdningene. Ytterligere informasjon bør innhentes fra kommunens tekniske forvaltning. Brukere av elektrisk og elektronisk utstyr må ikke kaste elektrisk og elektronisk utstyr sammen med husholdningsavfall. Brukerne bør bruke de kommunale innsamlingssystemene for å redusere miljøpåvirkningen fra avfallshåndtering av elektrisk og elektronisk utstyr og øke mulighetene for resirkulering, gjenvinning og gjenbruk av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr.

käyttöohje (suomi)

Ilmankuivaimen käyttöohje 48987 - 49007

Kiitos, että valitsit tämän tuotteen. Turvallisen, oikean ja tehokkaan käytön varmistamiseksi lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Käsiöohje on myös ladattavissa osoitteesta www.dva.dk.

Laitteen rakenne

Ohjauspaneeli

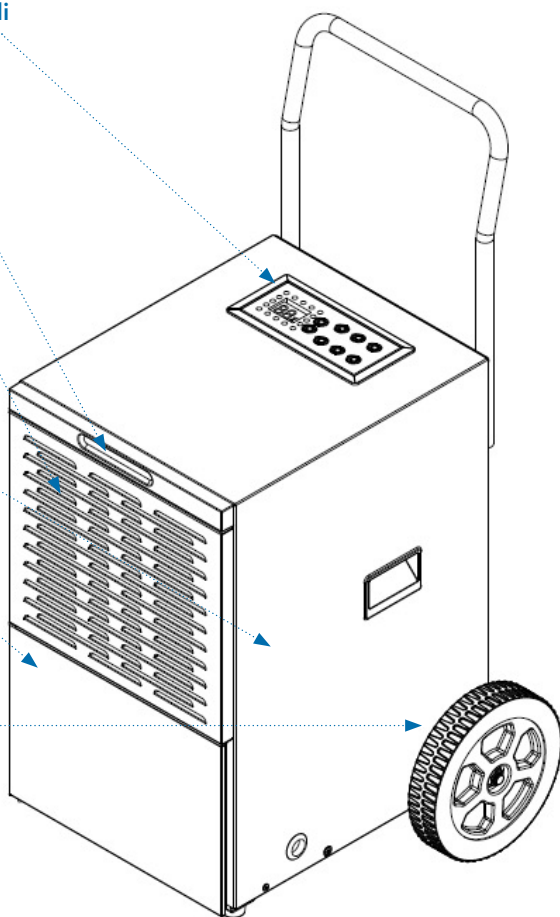
Suodatin

Ilmanottoaukko

Ulkokuori

Vesisäiliön etupaneeli

Pyörä



Kuva 1

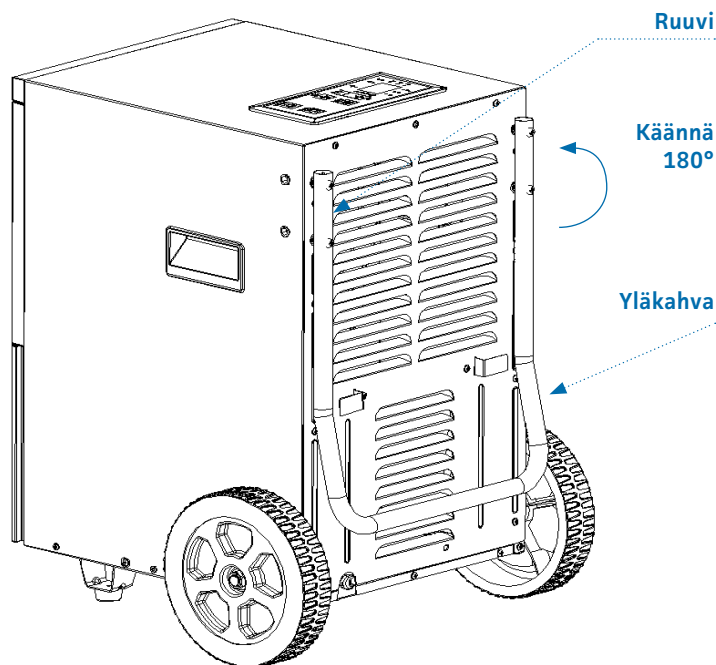
Tuotteen esittely

Keskeinen komponentti: Laite käyttää mäntäkompressoria, jonka jäähdytysteho on suurempi ja energiankulutus pienempi kuin vastaavan kapasiteetin pyörivissä kompressoreissa.

Suosittelut ilmankosteus: Asumismukavuuden, energiatehokkuuden sekä huonekalujen ja muiden sisätilojen materiaalien suojaamiseksi suositeltu suhteellinen ilmankosteus on 50–70 % RH, ellei käyttökohteelle edellytä muuta kosteustasoa.

Asennus

1. Yläkahvan asentaminen: Irrota ilmankuivaimen rungon yläosasta neljä ruuvia kuvan 2 mukaisesti. Käännä yläkahvaa 180° ylöspäin ja kiinnitä se takaisin samoilla ruuveilla.

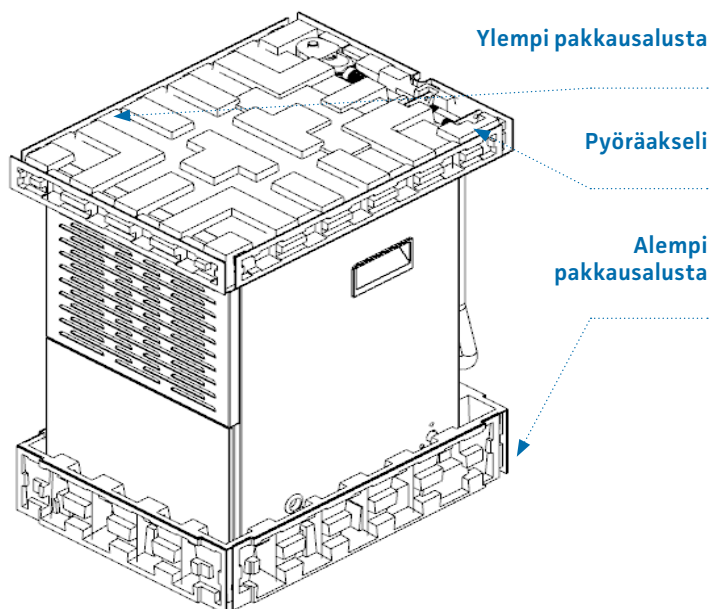


Kuva 2

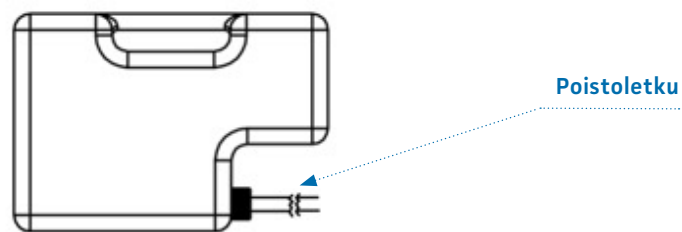
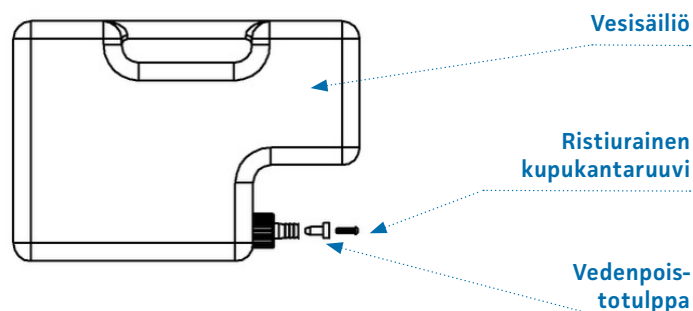
*** Huomio:** Kun kahva on asennettu, anna laitteen seistä pystyasennossa vähintään 2 tuntia ennen käyttöönottoa.

2. Pyörien asentaminen: Poista pyöräakseli pakkauksen yläosasta ja pyörät pakkauksen alaosasta. Kiinnitä pyöräakseli pohjalevyn toiselle sivulle ja kiinnitä se kolmella ruuvilla pohjalevyn kiinnitysreikiin. Asenna pyörät akseliin ja lukitse ne muttereilla. Osien sijainnit on esitetty kuvissa 3 ja 4, ja asennusvaiheet kuvassa 5.

3. Vesisäiliön käyttö: Vesisäiliötä voidaan käyttää kahdella tavalla: Ensimmäisessä menetelmässä vesi kerätään säiliöön. Kun säiliö täyttyy, laite pysähtyy ja siirtyy valmiustilaan. Täyden säiliön merkkivalo syttyy ja sumneri antaa hälytysäänen. Tyhjennä tällöin vesisäiliö ja asenna se takaisin paikalleen. Laite jatkaa toimintaa normaalisti. Toinen menetelmä on jatkuva vedenpoisto. Poista ruuvit ja vedenpoistotulppa, liitä poistoputki ja asenna säiliö takaisin paikalleen.



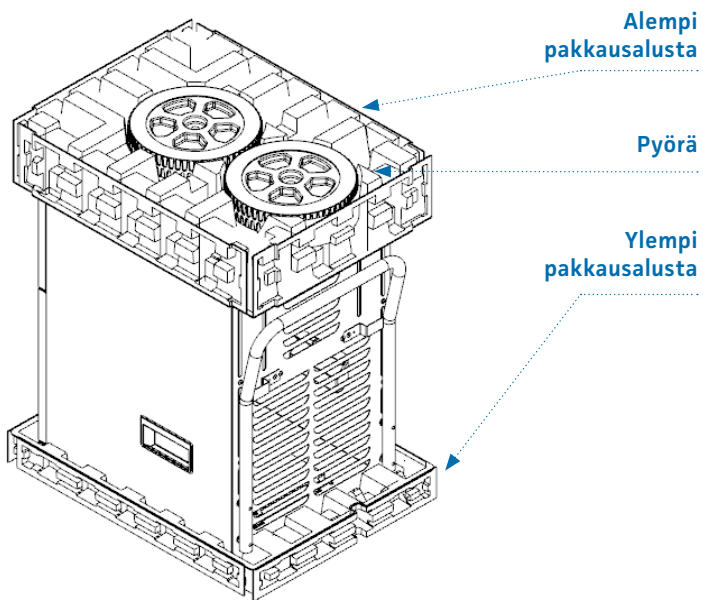
Kuva 3



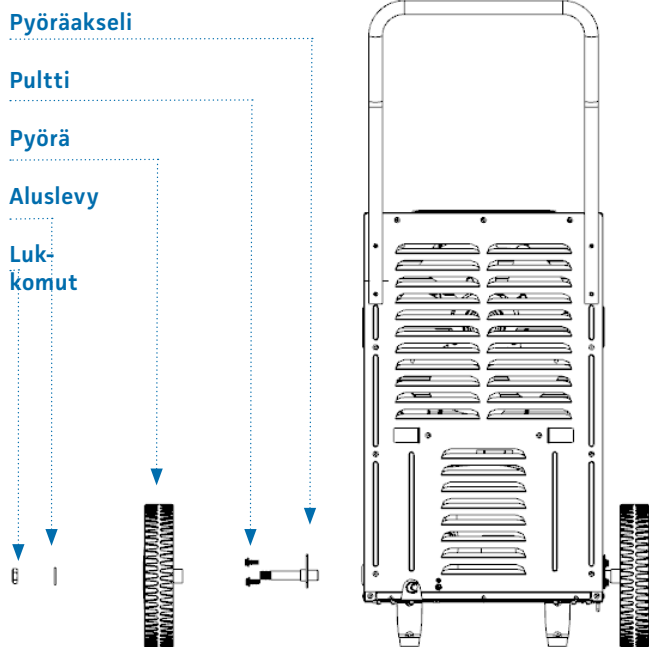
Kuva 6

***Huomio:** Jatkuva vedenpoistoa käytettäessä poistoputken pää ei saa sijaita korkeammalla kuin laitteen vedenpoistoliitäntä.

***Varoitus:** Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain valmistaja, valtuutettu huoltoliike tai muu vastaavan pätevyyden omaava henkilö vaaratilanteiden välttämiseksi.

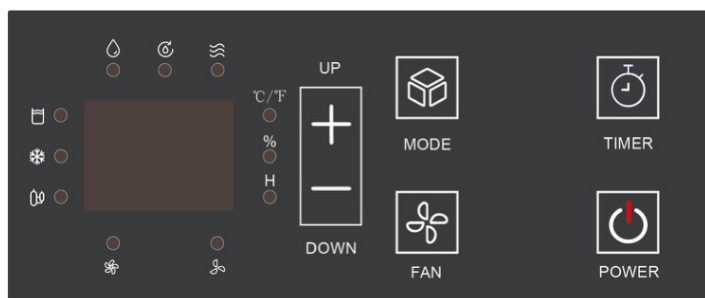


Kuva 4



Figur 5

Ohjauspaneelin käyttöohjeet



Kuva 7: Vakiomalli (musta teksti)

Kuusi painiketta: POWER (Virta), MODE (Toimintatila), UP (Ylös), DOWN (Alas), FAN (Puhallin), TIMER (Ajastin).

◆ **"POWER"-painike:** Kytke laite päälle tai pois päältä painamalla painiketta kerran.

◆ **"MODE"-painike:** Valitse haluttu toimintatila painamalla tätä painiketta. Valitun tilan merkkivalo syttyy. Käytettävissä olevat tilat: kuivaustila, jatkuva kuivaustila (tehotila), puhallintila

◆ **"UP"-painike:** Lyhyt painallus: lisää kosteusasetusta 5 % tai kasvattaa ajastusaikaa. Pitkä painallus: lisää kosteusasetusta 1 % kerrallaan tai kasvattaa ajastusaikaa.

◆ **"DOWN"-painike:** Lyhyt painallus: vähentää kosteusasetusta 5 % tai pienentää ajastusaikaa. Pitkä painallus: vähentää kosteusasetusta 1 % kerrallaan tai pienentää ajastusaikaa.

◆ **"FAN"-painike:** Vaihda puhaltimen nopeutta painamalla tätä painiketta useamman kerran. Valitun nopeuden merkkivalo syttyy.

◆ **"TIMER"-painike:** Ajastimen asetus, tarkastelu tai poistaminen.

Käyttötoiminnot

Laitteessa on kolme käyttötilaa:

- 1. Kuivaustila:** Kun laite käynnistetään ensimmäisen kerran, se siirtyy oletusarvoisesti kuivaustilaan, jossa puhallin toimii suurella nopeudella ja tavoitekosteus on asetettu arvoon 50 % RH. Kuivaustila voidaan valita myös painamalla MODE-painiketta.
 - ◆ Kun mitattu ilmankosteus (Hr) on vähintään 3 % korkeampi kuin asetettu kosteus (Hs + 3 %), kompressorin käynnistyy ja kuivaus alkaa. Puhallin toimii valitulla nopeudella. Kun ilmankosteus laskee vähintään 3 % asetetun arvon alapuolelle (Hs - 3 %), kompressorin pysähtyy. Puhallin jatkaa toimintaa valitulla nopeudella. Kun ilman-kosteus on alueella Hs - 3 % ... Hs + 3 %, laitteen nykyinen toimintatila säilyy muuttumattomana.
 - ◆ Näytössä näkyy ympäristön senhetkinen ilmankosteus. Kosteusasetusta voidaan säätää välillä 20–90 % RH.

- 2. Jatkuva kuivaustila (tehotila):** Valitse Jatkuva kuivaustila painamalla "MODE"-painiketta. Näyttöön tulee merkintä "--".
 - ◆ Kosteusasetusta ei voi muuttaa tässä tilassa. Kompressorin käy jatkuvasti ympäristön kosteudesta riippumatta. Muut toiminnot vastaavat normaalia kuivaustilaa.
 - ◆ Puhaltimen nopeus on säädettävissä.
- 3. Puhallintila:** Valitse puhallintila painamalla "MODE"-painiketta.
 - ◆ Kompressorin ei ole käytössä tässä tilassa. Kosteusasetusta ei voi muuttaa. Näytössä näkyy ympäristön suhteellinen ilmankosteus (20–95 % RH).

4. Automaattinen sulatus:

- ◆ Kun höyrystinkennon lämpötila pysyy liian alhaisena tietyn ajan, laite siirtyy sulatustilaan. Kompressorin pysähtyy, puhallin toimii suurella nopeudella, toimintatilan merkkivalo vilkkuu, ja sulatuksen merkkivalo syttyy.
- ◆ Kun kennon lämpötila palautuu normaaliksi, sulatustila päättyy, ja sulatuksen merkkivalo sammuu. Kuivaustoiminta käynnistyy automaattisesti uudelleen.

5. Kosteusasetuksen säätäminen:

- ◆ Kuivaustilassa kosteusasetusta voidaan säätää UP- ja DOWN-painikkeilla.
- Lyhyt painallus lisää tai vähentää kosteuden asetusarvoa 5 % kerrallaan.
- Pitkä painallus muuttaa kosteuden asetusarvoa 1 % kerrallaan.
- Asetusarvo vilkkuu näytössä säädön aikana. Kun säätö on valmis, asetettu arvo vilkkuu viisi kertaa vahvistuksena, minkä jälkeen näyttö palaa näyttämään ympäristön ilmankosteutta.
- Kosteuden säätöalue on 20–90 %.

6. Ajastintointo

- ◆ Aseta, tarkastele tai peruuta ajastin painamalla "TIMER"-painiketta kerran.
- ◆ Kun ajastinta ei ole asetettu: paina TIMER-painiketta. Näytön numerot alkavat vilkkua. Aseta haluamasi aika UP- tai DOWN-painikkeilla. Ajastusalue on 0–24 tuntia.
- ◆ Kun ajastin on asetettu: tarkastele ajastinasetusta painamalla "TIMER"-painiketta. Näytössä näkyy asetettu ajastusaika. Kun numerot vilkkuvat, säädä ajastimen aikaa painamalla "UP"- tai "DOWN"-painiketta tai peruuta ajastin painamalla "TIMER"-painiketta uudelleen.
- ◆ Ajastimen merkkivalo palaa ajastuksen ollessa aktiivinen. Kun asetettu aika päättyy, merkkivalo sammuu.
- ◆ Ajastimen käyttö ei muuta laitteen senhetkistä toimintatilaa. Laite käyttää ainoastaan viimeisintä ajastinasetusta. Laitteen manuaalinen käynnistys tai sammutus poistaa kaikki ajastinasetukset.

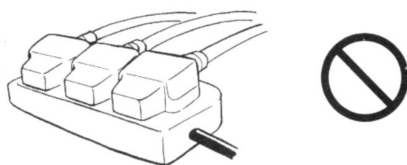
7. Vedenpoisto ja täyden säiliön suojaus:

7.1 Täyden säiliön suojaus Normaalikäytössä vedenpinnan tunnistin on passiivinen ja aktivoituu, kun säiliö on täynnä.

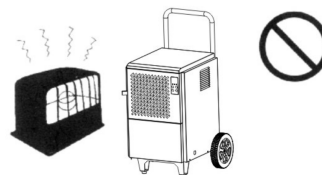
Kun vesisäiliö täyttyy, laite pysähtyy. Näyttö vilkuttaa koodia "FU", täyden säiliön merkkivalo syttyy, ja summi antaa kymmenen äänimerkkiä. Kun täyden säiliön tila on poistunut vähintään viiden sekunnin ajaksi, laite palaa normaaliin toimintaan. Kompressorin kolmen minuutin suojausviive huomioidaan ennen uudelleenkäynnistystä.

Kuva 8

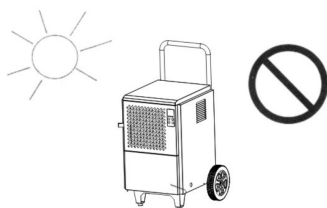
Älä yritä korjata tai purkaa laitetta itse.



Älä sijoita laitetta lämmönlähteen, kuten liedin, läheisyyteen.



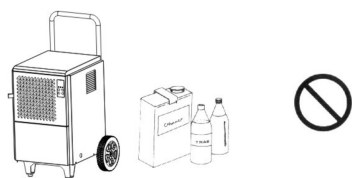
Älä käytä laitetta suorassa auringonpaisteessa.



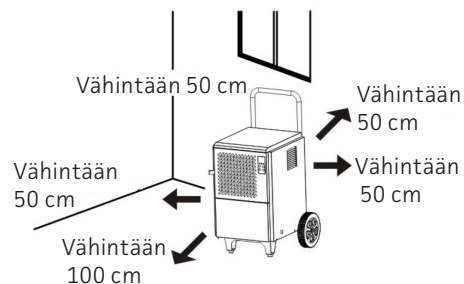
Sammuta laite ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen puhdistusta.



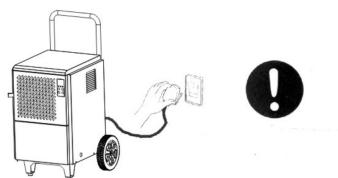
Älä käytä laitetta kemikaalien läheisyydessä.



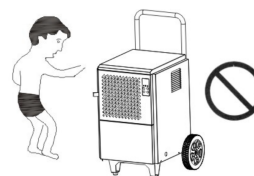
Sopiva sijoituspaikka.



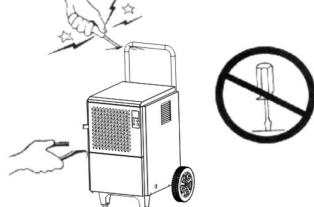
Onnettomuus- tai häiriötilanteessa sammuta laite välittömästi ja irrota pistotulppa pistorasiasta.



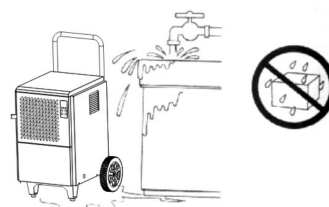
Pidä lapset sekä henkilöt, joiden kyky käyttää laitetta turvallisesti on rajoittunut, poissa laitteen läheisyydestä ilman asianmukaista valvontaa.



Kytke laite aina sille tarkoitettuun, asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan. Älä käytä jatkojohtoa tai siirrettävää pistorasiaa.



Älä käytä laitetta paikassa, jossa se voi altistua vedelle.



Turvallisuusohjeet

Tässä ilmankuivaimessa käytetään kylmäainetta R290, jonka ilmaston lämpenemispotentiaali (GWP) on alhainen ja joka täyttää EU:n ympäristövaatimukset.

Noudata seuraavia turvallisuusohjeita:

Älä käytä tai säilytä laitetta alle 15 m²:n kokoisessa tilassa. Mahdollinen kylmäainevuoto voi aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran.

Jos laite asennetaan, sitä käytetään tai säilytetään suljetussa tilassa, tilassa on oltava riittävä ilmanvaihto tai muut turvatoimet kylmäaineen kertymisen estämiseksi, sillä tämä voi aiheuttaa räjähdysvaaran.

Älä käytä laitetta tiloissa, joissa on syttymislähteitä.

Jos laite on vaurioitunut, lopeta sen käyttö välittömästi. Ota yhteyttä jälleenmyyjään. Laitetta ei saa purkaa tai korjata henkilö, jolla ei ole asianmukaista pätevyyttä.

Säilytä laite aina pystyasennossa ja anna sen seistä pystyasennossa 3–4 tuntia ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Vianmääritys

1. Jos ilmankuivaimessa ilmenee häiriö, sammuta laite välittömästi ja irrota pistotulppa pistorasiasta ennen seuraavien kohtien tarkistamista.
2. Jos vikaa ei saada korjattua yllä olevien ohjeiden avulla, ota yhteyttä valmistajaan tai valtuutettuun huoltoon. Älä pura laitetta itse.
3. Kylmäaineen kiertämisestä aiheutuva ääni käytön aikana on normaalia.
4. Laitteen puhaltama lämmin ilma on normaali ilmiö.

Ongelma	Mahdollinen syy		Toimenpide
Laite ei käynnisty	Virran merkkivalo palaa	Sähkökatko tai pistorasiassa ei ole jännitettä	Tarkista sähkösyöttö
		Pistotulppa ei ole kunnolla pistorasiassa	Työnnä pistotulppa kunnolla paikalleen
		Ohjauskortin sulake on palanut	Vaihda ohjauskortti
		Ohjauskortin muuntaja on vaurioitunut	Vaihda ohjauskortti
	Virran merkkivalo ei pala	Ympäristön ilmankosteus on asetettua kosteutta alhaisempi	Sääda kosteusasetus sopivaksi
		Vesisäiliö ei ole oikein paikallaan	Asenna vesisäiliö oikein
		Laite on sulatustilassa	Odota, kunnes sulatus on päätynyt
Kuivausteho on heikko	Ilmanotto- tai poistoaukko on tukossa		Poista tukokset
	Ovet tai ikkunat ovat auki		Sulje ovet ja ikkunat
	Huonelämpötila on liian alhainen		Käytä laitetta vain sallitulla käyttölämpötila-alueella
Laite pitää voimakasta ääntä	Alusta ei ole tukeva tai tasainen		Siirrä laite tasaiselle ja vakaalle alustalle
	Laite on epätasaisella pinnalla		Aseta laite vaakasuoralle alustalle
Vettä vuotaa laitteesta	Laite ei ole vaakasuorassa		Tasaa laitteen asento
	Poistoletku tai vedenpoistoaukko on tukossa		Irrota etupaneeli tai vesisäiliö ja poista vierasesineet tai tukokset
E1	Höyrystinkennon lämpötila-anturin vika		Vaihda kennon lämpötila-anturi
E2	Ympäristön lämpötila-anturin vika		Vaihda lämpötila-/kosteusanturi
E3	Kosteusanturin vika		Vaihda lämpötila-/kosteusanturi
L0	Ympäristön lämpötila on liian alhainen		Tarkista, että lämpötila on sallitulla käyttöalueella
HI	Ympäristön lämpötila on liian korkea		Tarkista, että lämpötila on sallitulla käyttöalueella

Tärkeitä tietoja

Tärkeitä huomautuksia käyttäjille::

1. Kosteusanturi on tarkkuuskomponentti. Voimakkaasti syövyttävät kaasut tai suuri pölymäärä voivat aiheuttaa sen toimintahäiriön.
2. Tämä laite ei ole räjähdysuojattu. Käyttö ympäristöissä, joissa esiintyy syttyviä tai räjähtäviä kaasuja, pölyä, kemikaaleja tai biologisia aineita, on kielletty.
3. Tällaisissa käyttöolosuhteissa syntyneet vauriot eivät kuulu takuun piiriin.
4. Varmista asennuksen yhteydessä, että laite on asianmukaisesti maadoitettu.
5. Laitteesta poistuu vettä käytön aikana. Huolehdi poistoveden asianmukaisesta johtamisesta tai käsittelystä.
6. Vältä painikkeiden tarpeettoman voimakasta käyttöä. Tämä vähentää vikojen riskiä ja pidentää laitteen käyttöikää.
7. Näytetyn ja todellisen ilmankosteuden välillä voi esiintyä pieniä poikkeamia anturin sijainnin, lämpötilan ja ympäristöolosuhteiden vuoksi. Tämä on normaalia.
8. Käytön aikana laitteesta poistuva ilma on lämmintä ja kuivaa. Poistoilman lämpötila voi olla ympäristön lämpötilaa korkeampi.
9. Kuivausteho riippuu ympäristön lämpötilasta ja ilmankosteudesta: Korkeampi lämpötila ja kosteampi ilma lisäävät kuivaustehoa. Alhaisempi lämpötila ja kuivempi ilma vähentävät kuivaustehoa.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Malli	48987	49007
Käyttöjännite	220–240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Suurin kuivauskapasiteetti	30 L/päivä	50 L/päivä
Nimellisteho	650 W	850 W
Nimellisvirta	3 A	3.8 A
Maksimiteho	700 W	980 W
Maksimivirta	3,6 A	4.1 A
Kylmäaine	R290 / 115 g	R290/165 g
Nettopaino	25 kg	28 kg
Mitat (L x S x K)	433 x 462 x 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Käyttölämpötila-alue	5°C~35°C	5°C~35°C

Pakkauksen sisältö

Malli	48987 - 49007
Ilmankuivain	1
Poistoletku	1
KÄYTTÖOHJE	1
Pyöräakselisarja	2
Pyörä	2
Ruuvipakkaus	1

Huomautus tämän tuotteen hävittämisestä:



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät materiaaleja, komponentteja ja aineita, jotka voivat olla vaarallisia ja haitallisia ihmisten terveydelle ja ympäristölle, jos sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei hävitetä asianmukaisesti. Tuotteet, jotka on merkitty yllä olevalla jättesäiliöllä, ovat sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Yllä oleva jättesäiliö symboloi sitä, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua ei saa hävittää lajittelemattoman kotitalousjätteen mukana, vaan se on kerättävä erikseen. Kaikki kunnat ovat tätä varten perustaneet keräysjärjestelmiä, joissa kansalaiset voivat luovuttaa sähkö- ja elektroniikkalaiteromun maksutta kierrätysasemille tai muihin keräyspaikkoihin, tai jätteet voidaan noutaa suoraan kotitalouksista. Lisätietoja on pyydettävä kunnan tekniseltä johdolta. Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käyttäjät eivät saa hävittää sähkö- ja elektroniikkalaiteromua kotitalousjätteen mukana. Käyttäjien on käytettävä kunnallisia keräysjärjestelmiä sähkö- ja elektroniikkalaiteromun ympäristövaikutusten vähentämiseksi ja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätys-, kierrätys- ja hyödyntämismahdollisuuksien lisäämiseksi.

Notendahandbók (Íslenska)

Notendahandbók fyrir rakapurrkara 48987 - 49007

Þakka þér fyrir að kaupa vöruna. Til að tryggja örugga, rétta og hagkvæma notkun vörunnar, skaltu lesa handbókina vandlega og geyma hana til síðari nota.

Einnig er hægt að sækja handbókina á www.dva.dk.

Uppbygging vöru

Stjórnborð

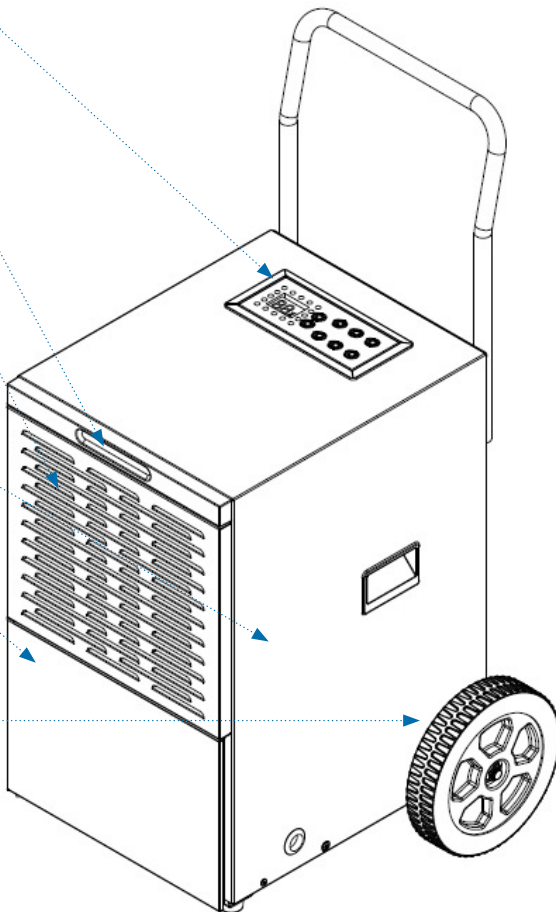
Sía

Loftinntak

Ytri klæðning

Vatnstand- kshlíf

Hjól



Mynd 1

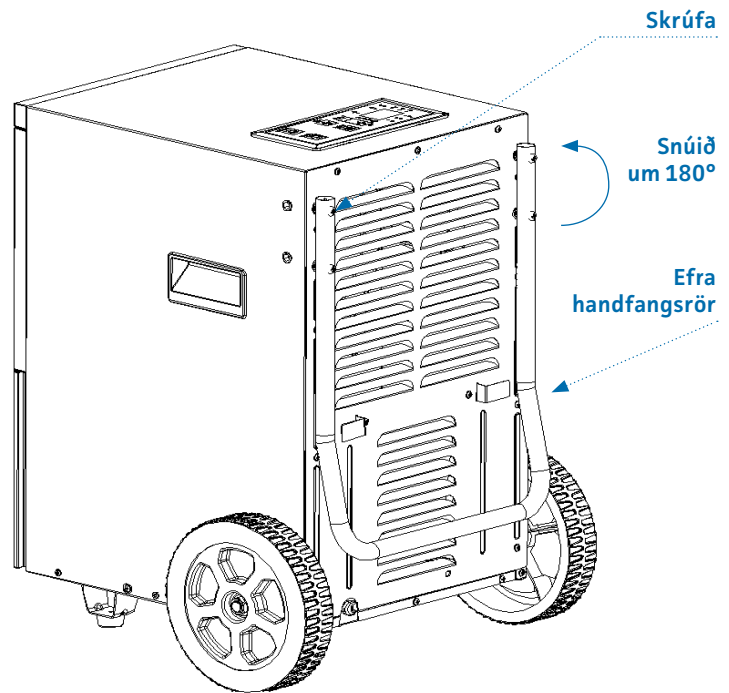
Upplýsingar um vöru

Kjarni hlutur: Tækið notar stimplapjöppu sem veitir meiri kælinýtni og minni orkunotkun en snúningsþjöppur með sömu afkastagetu.

Ráðlagt rakastig: Til að tryggja þægindi, orkunýtni og vernd húsgagna og annarra muna innanhúss skal stilla rakastigið á milli 50% og 70% RH, nema sérstakar kröfur eigi við.

Uppsetning

1. Uppsetning efra handfangsrörs: Eins og sýnt er á mynd 2 skal fjarlægja skrufurnar fjórar úr efri hluta rakapurrkarans og snúa síðan efra handfangsrörinu upp um 180°. Festið efra handfangsrörið með skrufunum sem voru fjarlægðar áðan.

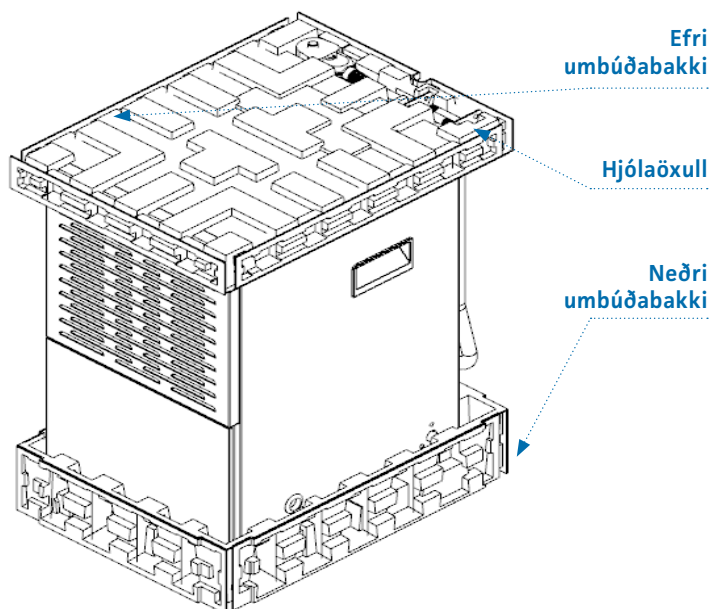


Mynd 2

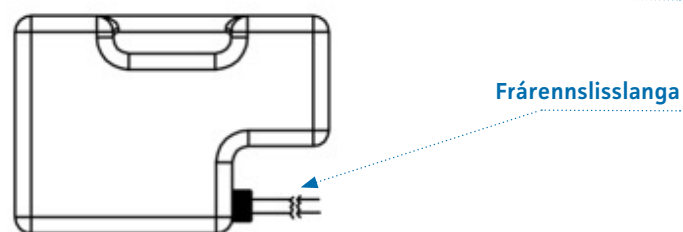
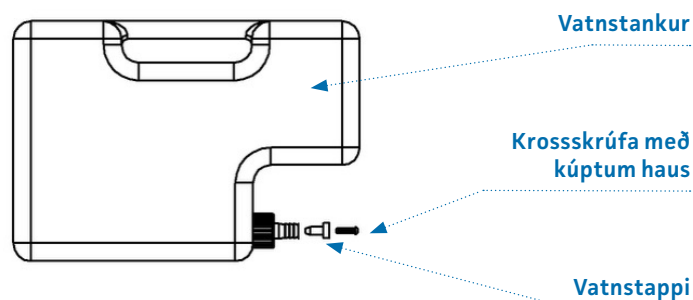
*** Athugið:** Eftir samsetningu skal láta tækið standa upprétt í 2 klukkustundir áður en kveikt er á því.

2. Uppsetning hjóla: Takið hjólaöxulinn úr efri umbúðabakkanum og hjólin úr neðri umbúðabakkanum. Setjið hjólaöxulinn á aðra hlið botnplötunnar. Festið hann í festingargötunum á botnplötunni með þremur skrufum. Setjið hjólin á hjólaöxulinn og festið þau með róm. Staðsetning íhlutanna er sýnd á myndum 3 og 4. Uppsetningarferlið er sýnt á mynd 5.

3. Leiðbeiningar um vatnstank: Hægt er að nota vatnstankinn á tvo vegu. Í fyrri aðferðinni safnast vatnið í tankinn. Þegar vatnstankurinn er fullur hættir tækið að starfa og fer í biðham. Vísir fyrir fullan tank kviknar og hljóðmerki heyrir. Þá skal taka vatnstankinn út og tæma hann og setja hann síðan aftur í til að hefja notkun á ný. Seinni aðferðin er fyrir samfelld frárennsli. Eins og sýnt er á mynd 6 skal fjarlægja vatnstankinn, fjarlægja skrufurnar og vatnstappann og tengja síðan frárennisslönguna. Að lokum skal setja vatnstankinn aftur í tækið.



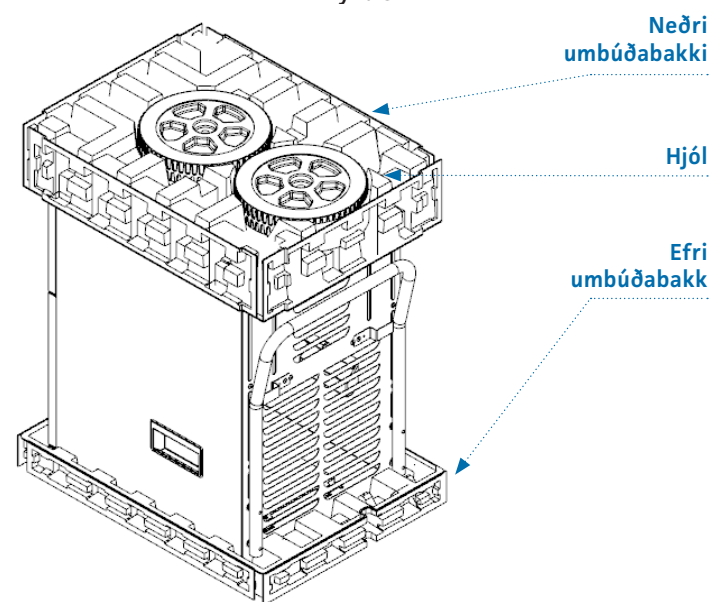
Mynd 3



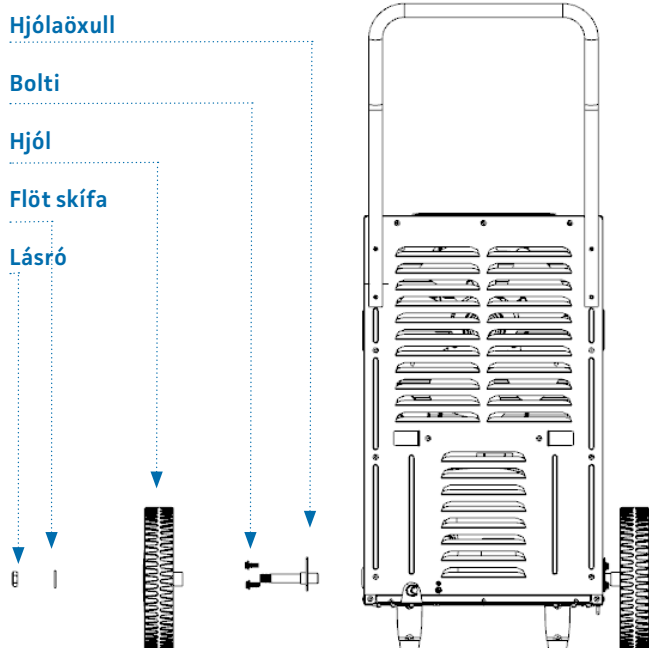
Mynd 6

***Athugið:** Þegar samfelld frárennsli er notað, má úttak frárennisslöngunnar ekki vera hærra en úttak vatnstanksins.

***Viðvörðun:** Ef rafmagnssnúran er skemmd verður framleiðandi, þjónustuaðili hans eða sambærilega hæft starfsfólk að skipta um hana til að forðast hættu.

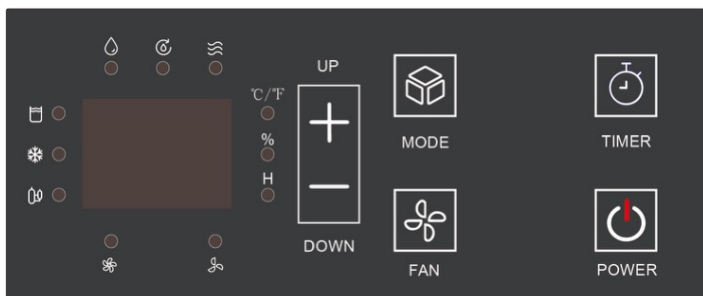


Mynd 4



Mynd 5

Leiðbeiningar um notkun stjórnborðs



Mynd 7: Staðlað uppsetningarsnið (svartur texti)

Sex hnappar: POWER, MODE, UP, DOWN, FAN, TIMER.

◆ **„POWER“-hnappur:** Ýtið einu sinni á hnappinn til að kveikja eða slökkva á tækinu.

◆ **„MODE“-hnappur:** Ýtið á hnappinn til að velja viðeigandi rekstrarham. Samsvarandi gaumljós kviknar. Hamirnir eru rakapurrkunarhamur, samfelldur rakapurrkunarhamur (mikil afkastageta) og viftuhumur.

◆ **„UP“-hnappur:** Ýtið einu sinni á þennan hnapp til að hækka rakastigsstillinguna um 5% eða lengja tímalengd tímastillisins. Haldið „UP“-hnappnum inni til að hækka rakastigsstillinguna í 1% skrefum eða lengja tímalengd tímastillisins.

◆ **„DOWN“-hnappur:** Ýtið einu sinni á þennan hnapp til að lækka rakastigsstillinguna um 5% eða stytta tímalengd tímastillisins. Haldið „DOWN“-hnappnum inni til að lækka rakastigsstillinguna í 1% skrefum eða stytta tímalengd tímastillisins.

◆ **„FAN“-hnappur:** Ýtið endurtekið á þennan hnapp til að fletta í gegnum stillingar viftuhraða. Samsvarandi gaumljós fyrir viftuhraða kviknar.

◆ **„TIMER“-hnappur:** Ýtið einu sinni á þennan hnapp til að stilla, skoða eða hætta við tímastilli.

Rekstrarvirkni

Tækið hefur þrjá rekstrarhami:

1. Rakapurrkunarhamur: Þegar kveikt er á tækinu í fyrsta sinn fer það sjálfgefið í rakapurrkunarham með háum viftuhraða og 50% rakastigsstillingu. Einnig er hægt að velja rakapurrkunarham með því að ýta á „MODE“-hnappinn.

◆ Þegar $H_r \geq H_s + 3\%$ fer þjappan í gang, rakapurrkun hefst og viftan gengur á völdum hraða. Þegar $H_r \leq H_s - 3\%$ stöðvast þjappan, rakapurrkun stöðvast og viftan heldur áfram að ganga á völdum hraða. Þegar $H_s - 3\% < H_r < H_s + 3\%$ er núverandi rekstrarstöðu viðhaldið.

◆ Skjárnir sýnir núverandi rakastig í umhverfinu og hægt er að stilla rakastigið frá 20% til 90%.

2. Samfelldur rakapurrkunarhamur (mikil afkastageta): Ýtið á „MODE“-hnappinn til að velja samfelldan rakapurrkunarham. Skjárnir sýnir „--“.

◆ Ekki er hægt að stilla rakastigið í þessum ham. Þjappan gengur stöðugt óháð rakastigi í umhverfinu. Öll önnur virkni er eins og í rakapurrkunarham.

◆ Hægt er að stilla viftuhraðann.

3. Viftuhumur: Ýtið á „MODE“-hnappinn til að velja viftuham.

◆ Þjappan starfar ekki í þessum ham. Ekki er hægt að stilla rakastigið og skjárnir sýnir rakastig umhverfisins (20–95%).

4. Sjálfvirk afísing:

◆ Þegar hitastig spólunnar helst of lágt, fer tækið í afísingarham. Þjappan stöðvast, viftan gengur á háum hraða, gaumljós hamsins blikkar og afísingarljósið kviknar.

◆ Þegar hitastig spólunnar fer aftur í eðlilegt horf fer tækið úr afísingarham og afísingarljósið slokknar. Rakapurrkun hefst síðan sjálfkrafa aftur.

5. Stilling rakastigs:

◆ Í rakapurrkunarham skal ýta á „UP“- eða „DOWN“-hnappinn til að stilla rakastigið.

Ýtið einu sinni á „UP“- eða „DOWN“-hnappinn til að hækka eða lækka rakastigsstillinguna um 5%.

Haldið „UP“- eða „DOWN“-hnappnum inni til að hækka eða lækka rakastigsstillinguna í 1% skrefum.

Rakastigsstillingin blikkar á skjánum meðan verið er að stilla hana.

Þegar stillingu er lokið blikkar rakastigsstillingin fimm sinnum til staðfestingar áður en skjárnir fer aftur að sýna rakastig umhverfisins.

Stillisvið rakastigs er 20–90%.

6. Tímastillisvirkni

◆ Ýtið einu sinni á „TIMER“-hnappinn til að stilla, skoða eða hætta við tímastilli.

◆ Þegar enginn tímastillir er stilltur: Ýtið á „TIMER“-hnappinn til að fara í stillingarham tímastillis. Tölurnar blikka á skjánum. Meðan tölurnar blikka skal ýta á „UP“- eða „DOWN“-hnappinn til að stilla tímann frá 0 til 24 klukkustundum.

◆ Þegar tímastillir er stilltur: Ýtið á „TIMER“-hnappinn til að skoða tímastillinguna. Tölurnar sýna tímalengd tímastillis. Meðan tölurnar blikka skal ýta á „UP“- eða „DOWN“-hnappinn til að stilla tímastillinn eða ýta aftur á „TIMER“-hnappinn til að hætta við tímastillinn.

◆ Meðan tímastillirinn er virkur helst gaumljós tímastillisins kveikt. Þegar stilltur tími rennur út slokknar gaumljós tímastillisins.

◆ Stilling tímastillis hefur ekki áhrif á núverandi rekstrarástand tækisins. Aðeins nýjasta tímastillingin er vistuð og hún verður framkvæmd einu sinni. Ef kveikt eða slökkt er handvirk á tækinu eru allar tímastillingar hreinsaðar.

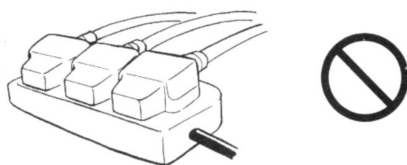
7. Frárennsli og fullur tankur-vörn:

7.1 Vörn við fullan tank Vatnshæðaröfinn er óvirkur við venjulega notkun og virkjavist þegar tankurinn er fullur.

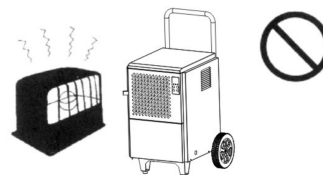
Þegar fullur tankur greinist hættir tækið að starfa. Stafræni skjárnir blikkar „FU“, fulltanksvísirinn kviknar og hljóðmerki heyrir tíu sinnum. Þegar fulltanksstaða hefur verið horfin í 5 sekúndur samfelld, hefst eðlileg notkun á ný með fyrirvara um þriggja mínútna seinkunarvörn þjöppunnar.

Mynd 8

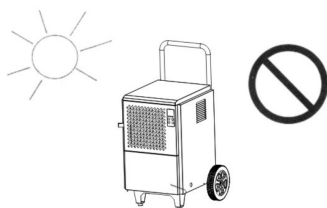
Forsög ekki selv at r Ekki reyna að gera við eða taka tækið í sundur sjálf(ur). eparere eller adskille enheden.



Ekki setja tækið nálægt hitagjafa, eins og eldavél.



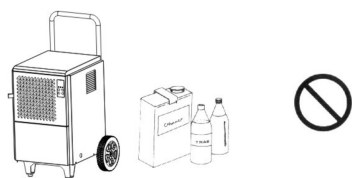
Ekki nota tækið í beinu sólarljósi.



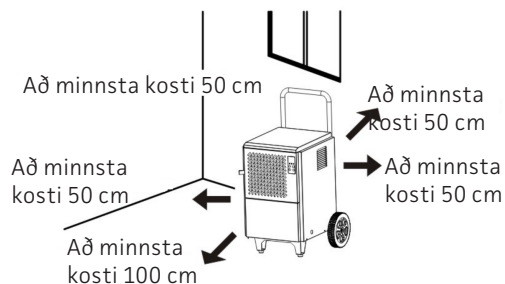
Slökktu á tækinu og taktu það úr sambandi áður en það er hreinsað.



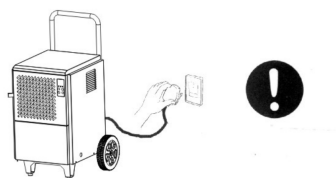
Ekki nota tækið nálægt efnum.



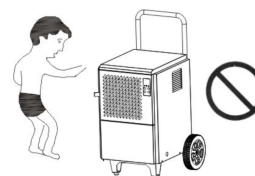
Heppileg staðsetning.



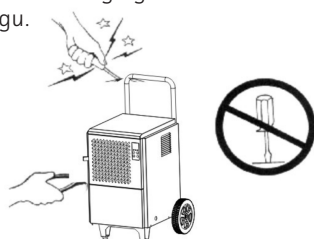
Ef slys á sér stað, skaltu slökkva tafarlaust á tækinu og taka það úr sambandi.



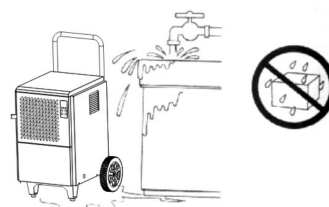
Haldið börnum og viðkvæmum einstaklingum frá tækinu nema þeir séu undir eftirliti.



Notaðu sérstaka rafmagnsinnstungu fyrir tækið. Ekki nota framlengingarsnúru eða færanlega innstungu.



Ekki nota tækið þar sem það gæti komist í snertingu við vatn.



Varúðarráðstafanir

Rakadrægirinn notar R290 kælimiðil, sem hefur lágan hlýnunarmátt á heimsvísu (GWP) og uppfyllir umhverfisstaðla ESB.

Fylgið eftirfarandi varúðarráðstöfunum við notkun rakapurrkarans: Ekki nota eða geyma rakapurrkarann í herbergi sem er minna en 15 fermetrar, þar sem leki á kælimiðli getur valdið eld- eða sprengihættu.

Ef rakapurrkarinn á að vera settur upp, notaður eða geymdur í lo-kuðu rými verður rýmið að vera búið öryggisráðstöfunum sem koma í veg fyrir að lekinn kælimiðill safnist upp, þar sem það getur valdið eld- eða sprengihættu.

Ekki nota rakapurrkarann í herbergi þar sem eru kveikjugjafar. Ekki halda áfram að nota tækið ef það hefur skemmst á einhvern hátt. Hafðu samband við söluaðila þinn. Óhæft starfsfólk má ekki taka rakapurrkarann í sundur eða gera við hann.

Rakapurrkarinn verður alltaf að vera uppréttur og látinn standa í 3–4 klukkustundir fyrir fyrstu notkun.

Bilanaleit

- 1. Ef rakapurrkarinn bilar, skaltu tafarlaust slökkva á tækinu og taka rafmagnssnúruna úr sambandi áður en eftirfarandi atriði eru könnuð:
- 2. Ef ekki er hægt að leysa bilunina með því að athuga atriðin hér að ofan skaltu hafa samband við framleiðanda eða viðurkenndan þjónustuaðila. Ekki reyna að taka tækið í sundur sjálf(ur).
- 3. Eðlilegt er að heyra hljóð frá kælimiðli í hringrás meðan á notkun stendur.
- 4. Eðlilegt er að heitt loft berist út um loftúttakið.

Bilun	Möguleg örsök		Aðferð við bilanaleit
Tækið virkar ekki	Aflvísir logar	Rafmagnsleysi eða enginn straumur í innstungu	Athugaðu hvort aflgjafinn virki eðlilega
		Rafmagnskló ekki tryggilega stungið í innstungu	Stingdu rafmagnsklóinni tryggilega í innstunguna
		Öryggi í stjórnborði hefur sprungið	Skiptu um stjórnborð
		Spennir á stjórnborði er skemmdur	Skiptu um stjórnborð
	Aflvísir slökktur	Rakastig umhverfisins er lægra en stillt rakastig	Stilltu rakastigið eftir þörfum
		Vatnstankur ekki rétt uppsettur	Settu vatnstankinn aftur á sinn stað.
		Tækið er í afíngu	Bíddu þar til afíngu er lokið
Léleg rakapurrkun	Loftinntak eða loftúttak stíflað		Fjarlægðu allar hindranir
	Hurðir eða gluggar opnir		Lokaðu hurðum og gluggum
	Hitastig innandyr of lágt		Ekki nota tækið undir tilgreindu rekstrarhitastigsbili
Mikill hávaði	Gólf ekki stöðugt eða lárétt		Færðu tækið á stöðugt, lárétt yfirborð
	Tækið staðsett á ójöfnu undirlagi		Settu tækið á slétt yfirborð
Vatnsleki	Tækið ekki lárétt		Stilltu tækið lárétt
	Frárennisslanga eða frárennisslop stíflað		Fjarlægðu framhliðina eða vatnstankinn og hreinsaðu burt aðskotahluti eða fyrirstöður
E1	Bilun í hitanema spólu		Skiptu um hitanema spólu
E2	Bilun í hitanema umhverfishita		Skiptu um hita-/rakaskynjara
E3	Bilun í rakaskynjara		Skiptu um hita-/rakaskynjara
L0	Umhverfishiti of lágur		Athugaðu hvort umhverfishitinn sé undir rekstrarsviðinu
HI	Umhverfishiti of hár		Athugaðu hvort umhverfishitinn sé yfir rekstrarsviðinu

Mikilvægar upplýsingar
Mikilvægar athugasemdir fyrir notendur:

- 1. Rakaskynjarinn er nákvæmnisíhlutur og getur bilað ef hann verður fyrir mjög tærandi lofttegundum eða miklu ryki.
- 2. Þetta tæki er ekki sprengivarið. Notkun í umhverfi sem inniheldur eldfimar eða sprengifimar lofttegundir, ryk, efni eða líffræðileg efni er stranglega bönnuð.
- 3. Skemmdir á tækinu sem verða vegna notkunar í slíku umhverfi falla ekki undir ábyrgðina.
- 4. Við uppsetningu skal tryggja að tækið sé rétt jarðtengt til öruggrar notkunar.
- 5. Vatn mun renna frá tækinu meðan á notkun stendur. Fargið frárennslisvatninu á viðeigandi hátt.
- 6. Til að draga úr hættu á bilunum og lengja endingartíma skal ekki ýta of fast á hnappana.
- 7. Minniháttar frávik milli rakastigsins sem birtist á skjánum og raunverulegs rakastigs eru eðlileg vegna staðsetningar skynjara, umhverfisaðstæðna og hitastigs.
- 8. Það er eðlilegt að tækið blási frá sér volgu, þurru lofti meðan á notkun stendur; hitastig loftsins við úttakið getur verið hærra en umhverfishitastigið.
- 9. Rakapurrkunarafköst ráðast af umhverfishita og rakastigi. Hærra umhverfishitastig og rakastig auka rakapurrkunargetu; lægra hitastig eða rakastig dregur úr henni.

Tæknilegar upplýsingar
Tafla yfir tæknilegar upplýsingar

Eintak	48987	49007
Aflgjafi	220–240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Hámarkþurrkunargeta	30 L/dag	50 L/dag
Málafli	650 W	850 W
Nafnstraumur	3 A	3.8 A
Hámarksafl	700 W	980 W
Hámarksstraumur	3,6 A	4.1 A
Kælimiðill	R290 / 115 g	R290/165 g
Þyngd	25 kg	28 kg
Mál (B × D × H)	433 × 462 × 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Rekstrarhitastigssvið	5°C~35°C	5°C~35°C

Pökkunarlisti

Eintak	48987 - 49007
Rakapurrkari	1
Frárennslisslanga	1
Notendahandbók	1
Samstæða fyrir hjólaöxul	2
Hjól	2
Skrúfupakki	1

Athugasemd um förgun þessarar vöru:



Raf- og rafeindabúnaður (EEE) inniheldur efni og íhluti sem geta verið hættuleg og skaðleg heilsu manna og umhverfis þegar raf- og rafeindabúnaðarúrgangi (WEEE) er ekki fargað á réttan hátt. Vörur merktar með eftirfarandi krossuðu „tunnu“ eru raf- og rafeindabúnaður. Krossaða ruslatunnan þýðir að ekki megi fleygja úrgangi raf- og rafeindabúnaðar með óflokkuðu heimilissorpi heldur verður að flokka hann sér. Í því skyni hafa öll sveitarfélög komið á fót söfnunarkerfi þar sem almennir borgarar geta afhent raf- og rafeindabúnaðarúrgang sér að kostnaðarlausu á endurvinnslustöðvum eða öðrum söfnunarstöðum eða beint frá heimilum. Nánari upplýsingar veitir tæknistjórn sveitarfélagsins. Notendur raf- og rafeindabúnaðar mega ekki farga raf- og rafeindabúnaðarúrgangi með heimilissorpi. Notendur ættu að nota söfnunarkerfi sveitarfélaga til að draga úr umhverfisáhrifum vegna förgunar úrgangs raf- og rafeindabúnaðar og auka möguleika á endurvinnslu, endurvinnslu og endurnýtingu raf- og rafeindabúnaðarúrgangs.

User Manual (English)

Dehumidifier User Manual BGD7002-30

Many thanks for purchasing our product. To ensure safe, correct, and efficient use of this product, please read the manual carefully and keep it properly for future reference.
The manual can also be downloaded from www.dva.dk.

Product Structure

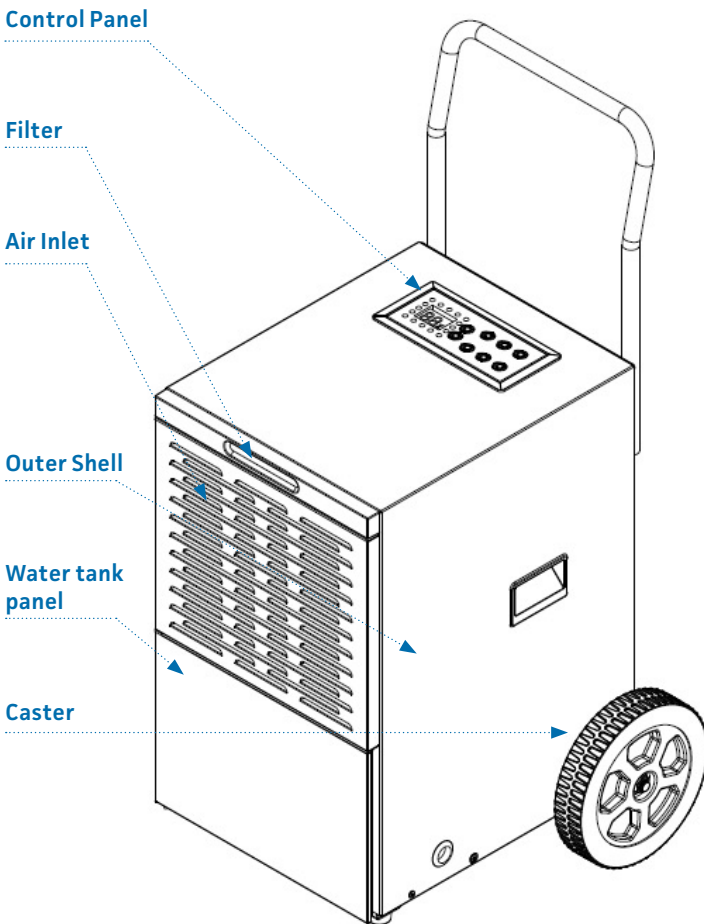


Figure 1

Product Introduction

Core Component: It employs a reciprocating compressor, which boasts higher refrigerating efficiency and energy savings in comparison with rotary compressors with the same refrigerating capacity.

Kindly Reminder: In consideration of human physiological health and the protection of indoor furniture and other items, it is recommended to set the humidity between RH50% and 70% for optimal comfort and energy efficiency, unless there are specific requirements.

Installation Method

1.Installation Method for the Upper Steel Tube: As shown in Figure 2, unscrew the four screws located above the dehumidifier body, then rotate the upper steel tube upwards by 180°. Secure the upper steel tube in place using the screws that were unscrewed earlier.

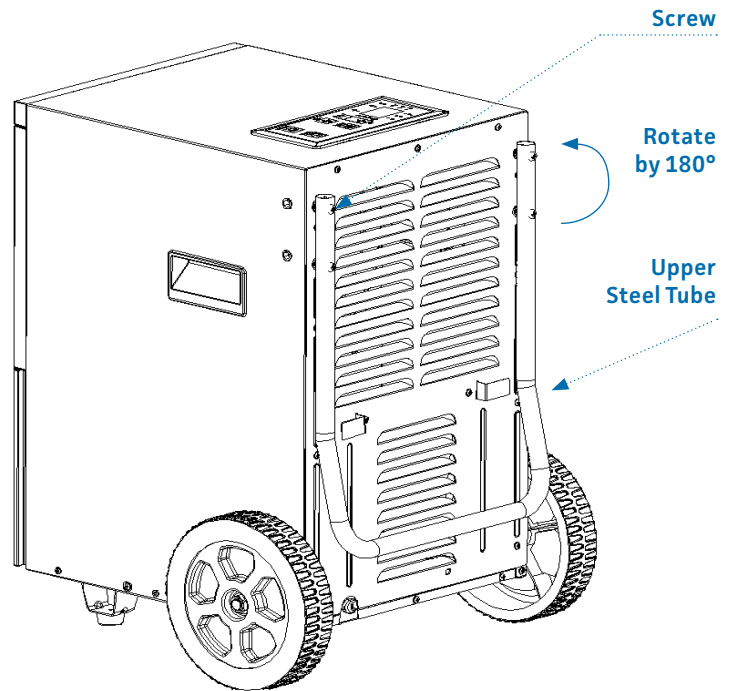


Figure 2

*** Reminder:** After completing the installation of complete machine, please allow it to stand for 2 hours before powering on and using it.

2.Installation method of casters: Remove the caster shaft from the upper paper tray and the casters from the lower paper tray. Place the castor shaft on one side of the base plate. Use three screws to fix it in the positioning holes of the base plate. Insert the casters into the castor shaft and tighten them with nuts. The placement position of the materials is shown in Figure 3 and Figure 4. The installation method is shown in Figure 5.

4.Usage Instructions for Water Tank: Water tank can be used in two ways. The first method is for direct use. When the water tank is full, the machine stops operating and enters standby mode. The water full indicator light is on and the buzzer sounds alarms. At this point, the water tank shall be removed to empty the water, and then reinstalled to continue operation. The second method is for continuous drainage. As shown in Figure 6, remove the water tank, unscrew the screws and the water plug, and then install the drain hose, finally reinstall the water tank onto the machine.

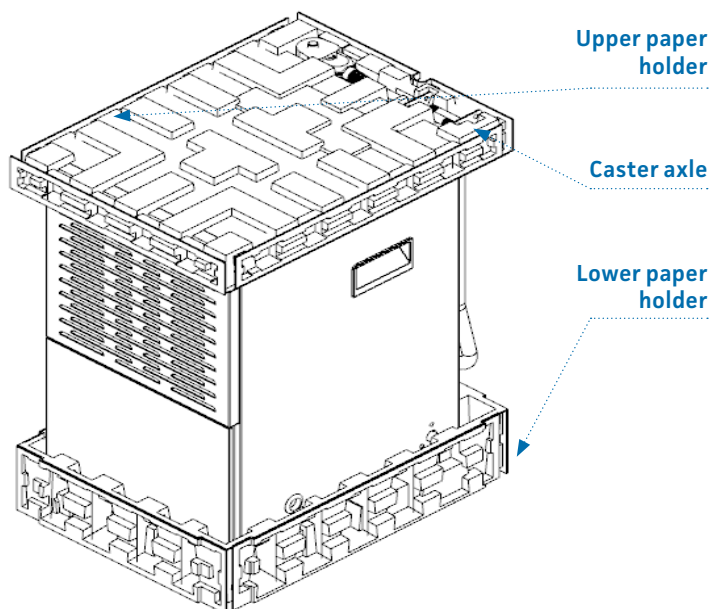


Figure 3

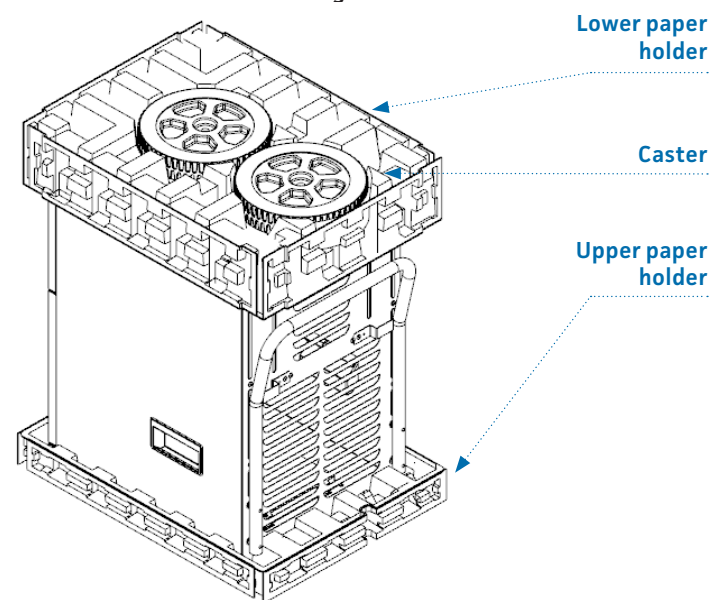
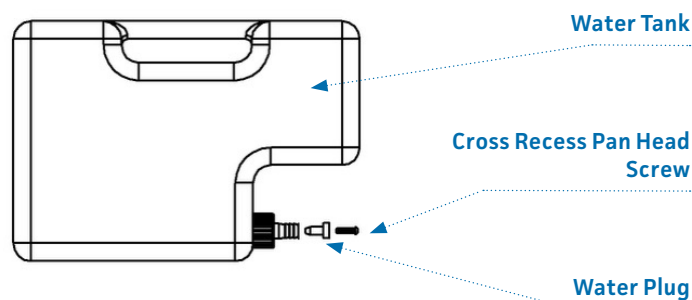


Figure 4

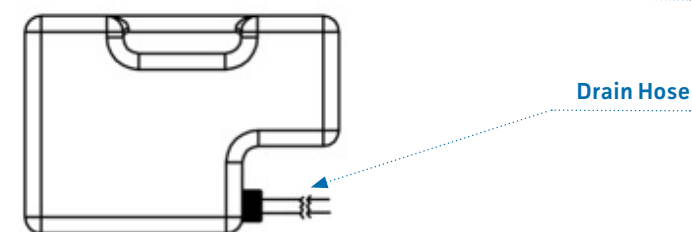


Figure 6

***Reminder:** The outlet height of the drain hose must not exceed that of the water tank during continuous drainage.

***Warning:** To avoid danger, the damage power cord must only be replaced by professionals from the manufacturer, its service department, or a similar authorized entity.

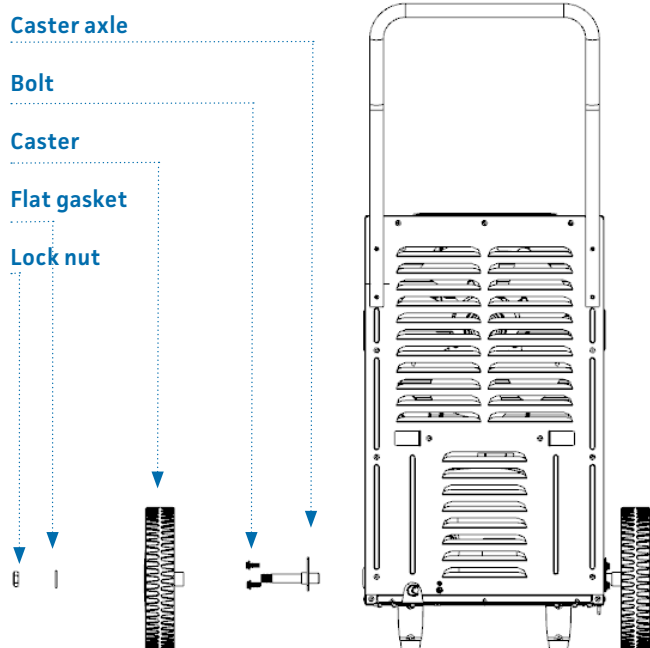


Figure 5

Control Panel Operating Instruction

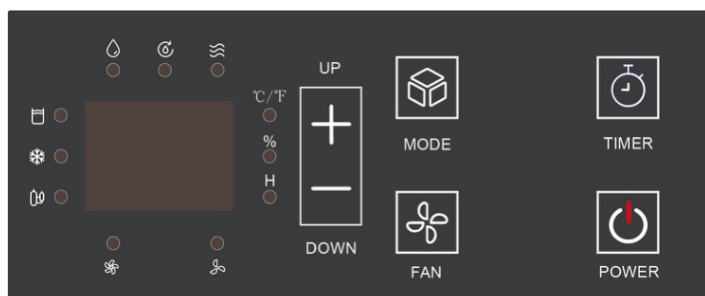


Figure 7 Standard Configuration: Black font

SIX Buttons: POWER, MODE, UP, DOWN, FAN, TIMER,

◆ **“POWER” Button:** Press this button once to turn the machine on or off.

◆ **“MODE” Button:** Press this button once to select the corresponding operating mode, with the corresponding mode light on. The modes are dehumidification mode, continuous dehumidification (powerful dehumidification), and fan mode.

◆ **“UP” Button:** Press this button once to increase the set humidity (by 5%) or timer duration.

Press and hold “UP” button to continuously increase the set humidity (by 1%) or timer duration.

◆ **“DOWN” Button:** Press this button once to decrease the set humidity (by 5%) or timer duration. Press and hold “DOWN” button to continuously decrease the set humidity (by 1%) or timer duration.

◆ **“FAN” Button:** Press this button once to select the fan speed in turn, with the corresponding fan speed light on.

◆ **“TIMER” Button:** Press this button once to set, query, or cancel the timer.

Function Instruction

There are three modes in total under this pattern, namely

1. Dehumidification Mode: Upon first powering on, the default setting is dehumidification (high fan speed, 50% humidity) mode or the dehumidification mode can be selected by pressing the “MODE” button.

◆ When $H_r \geq H_s + 3\%$, the compressor is activated, dehumidification initiates, and the fan operates at the set speed.

When $H_r \leq H_s - 3\%$, the compressor stops, dehumidification ceases, and the fan continues to operate as set.

When $H_s - 3\% < H_r < H_s + 3\%$, the current state is maintained.

◆ The ambient humidity is displayed, and the set humidity is adjustable (20%-90%).

2. Continuous Dehumidification (Powerful Dehumidification): The continuous dehumidification mode can be selected by pressing the “MODE” button, with “--” displayed.

◆ The set humidity is not adjustable, and the compressor continues to operate regardless of the ambient humidity, with other functions remaining the same as in the dehumidification mode.

◆ The fan speed is adjustable.

3. Fan Mode: The fan mode can be selected by pressing the “MODE” button.

◆ The compressor does not operate, the set humidity is not adjustable in this mode, the ambient humidity (20%-95%) is displayed.

4. Automatic Defrost Function:

◆ When the pipe temperature is detected continuously to be excessive low, the defrost mode is activated: The compressor stops, forced operation at high fan speed starts, with the corresponding mode light flashing and the defrost light on.

◆ When the pipe temperature is detected continuously to be normal, the defrost mode is deactivated, with defrost light off. It can then resume dehumidification.

5. Humidity Adjustment:

◆ The set humidity can be adjusted cyclically by pressing “UP” or “DOWN” button in dehumidification

Press “UP” (or “DOWN”) button once to increase (or decrease) the set humidity by 5%.

Press and hold “UP” (or “DOWN”) button to continuously increase (or decrease) the set humidity by 1%.

The set humidity flashes on the display during adjusting the set humidity. Upon completion of the adjustment, the set humidity will flash five times for confirmation before switching to display the ambient humidity.

The humidity adjustment range is (20%-90%).

6. Timer Function

◆ Press “TIMER” button once to set, query, or cancel the timer.

◆ In the non-timer state: Press “TIMER” button to enter the timer setting mode, with the digits flashing on the display. During digits flashing period, press “UP” or “DOWN” adjustable button to adjust the timer duration (0-24h).

◆ In the timer state: Press “TIMER” button to query timer, with the digits to display the timer duration. During digits flashing period, press “UP” or “DOWN” adjustable button to modify the timer, or press “TIMER” button again to cancel the timer.

◆ During the timed period, the timer indicator light is on. After the timed period, the timer indicator light is off.

◆ Current on/off state is not changed by setting timed on/off; Only the last timer setting is valid and only valid once. Any on/off operation caused by pressing button will clear all timer settings.

7. Drain and Full Water Protection Function:

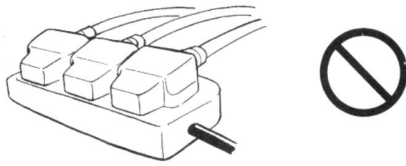
7.1 Full Water Protection (The water level switch is off under normal circumstances whereas on when the water is full)

When a water full signal is continuously detected, the load of complete machine turns off. The digital display flashes “FU”, the water full indicator light turns on, and the buzzer sounds 10 alarms. When a water full relief signal is detected continuously for 5 seconds, normal operation resumes (with the compressor conforming to the three-minute delay protection).

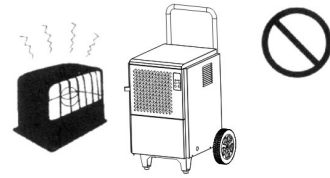
Precautions for Use

Figure 8

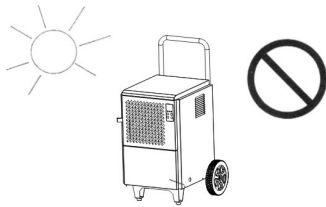
Do not repair and disconnect this appliance by yourself.



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



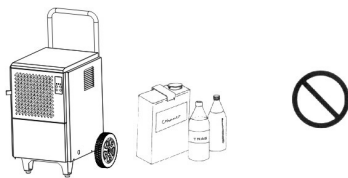
Do not use this appliance in the place where it is expose to sunlight directly.



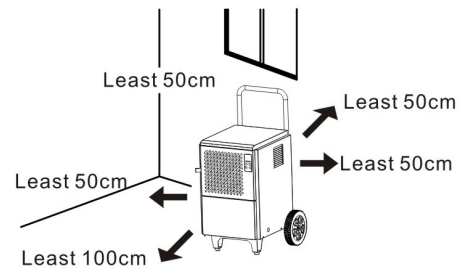
Turn off this appliance and cut off the power before cleaning.



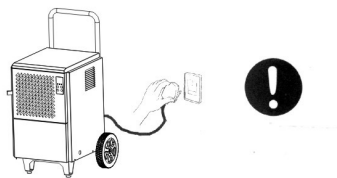
Do not use this appliance in the place where it is close to chemicals.



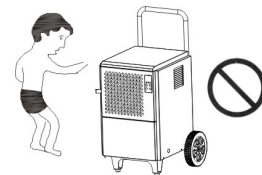
The suitable place.



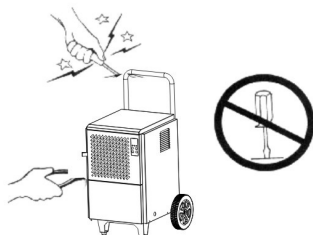
Turn off this appliance and cut off the power, if any accident happens.



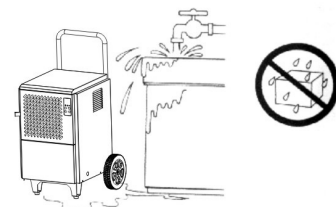
Kids and incapacitated people without guardians' monitor and teaching should keep away from this unit.



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.



Precautions

The dehumidifier uses R290 refrigerant, which has a low global warming potential (GWP) and complies with EU environmental standards.

The following points must be considered when using this dehumidifier:

Do not use or store the dehumidifier in a room smaller than 15 square meters to prevent the risk of fire or explosion resulting from the leakage of the refrigerant.

If the dehumidifier is to be installed, operated, or stored in a confined room, the room must be designed with safety measures to prevent the leakage and accumulation of the refrigerant, which could pose the risk of fire or explosion.

Do not use the dehumidifier in a room with any sources of ignition. Do not continue to use the device which has been damaged in any way. Contact your retailer. Unauthorized disassembly or repair of this dehumidifier by non professionals is prohibited.

The dehumidifier should always be kept upright and allowed to stand for 3-4 hours after receipt before use.

Troubleshooting

1. In case of any fault with the dehumidifier, please cut off the power immediately and unplug the power cord from the outlet to check the following items:

2. Provided that the fault fails to be removed by checking the above items, please contact the manufacturer or agent directly. Do not attempt to dismantle the machine without authorization.

3. It is normal to hear circulating sound of refrigerant during operation.

4. It is normal to discharge hot air from air outlet.

Fault	Reason Analysis		Troubleshooting Method
Machine failure	With power supply indicated	Power outage or outlet without power	Check whether power supply is normal
		Whether power plug is inserted into outlet securely	Insert power plug into outlet
		Fuse on electric control panel is blown	Replace power board
		Transformer on electric control panel is damaged	Replace power board
	Without power supply indicated	Ambient humidity is lower than set humidity	Reset as needed
		Whether water tank is properly placed	Place water tank is properly
		Whether complete machine is defrosting	Wait until defrosting process is completed
Bad dehumidification effect	Whether air inlet/outlet is obstructed		Remove obstacles
	Whether doors and windows is open		Close doors and windows
	Whether indoor temperature is too low		Do not use it
Loud noise	Whether ground is firm and flat		Replace
	Dehumidifier is not placed on rough ground		Replace dehumidifier on flat ground
Water leakage	Machine tilted		Adjust the machine to horizontal
	Drain Hose/Port blocked		Dismantle front panel/water tank and remove foreign matters
E1	Coil temperature sensor fault		Replace coil temperature sensor
E2	Ambient temperature sensor fault		Replace temperature/humidity sensor
E3	Humidity sensor fault		Replace temperature/humidity sensor
L0	Too low ambient temperature		Check whether ambient temperature is too low
HI	Too high ambient temperature		Check whether ambient temperature is too high

Special Reminder
Special Reminder for User:

- 1. Being a precision component, humidity sensor may malfunction while being used in environments with highly corrosive gases or large amounts of dust.
- 2. The machine does not possess explosion-proof function. Use in environments with special requirements like flammable and explosive gases, dust, chemicals, biological agents, is strictly prohibited.
- 3. Damage to the machine caused by use in the aforementioned environments is not covered by the warranty.
- 4. During installation of the machine, please ensure proper grounding protection measures are taken to guarantee safe use.
- 5. After operating for a period of time, water will be discharged from the machine. Please pay attention to the disposal of the discharged water.
- 6. To reduce faults and extend service life, please avoid using brute force when operating the buttons.
- 7. It's normal that the humidity sensor may have a slight deviation from the actual humidity in view of influence of position, environment, and temperature.
- 8. It's normal to exhaust the cooled air after being dried by the condenser with the outlet air temperature higher than the ambient temperature, and discharge hot air during operation.
- 9. It's normal that the dehumidification is related to the ambient temperature and humidity. Higher temperatures and humidity result in more dehumidification; lower temperatures or humidity result in less dehumidification.

Specification
Specification Table

Model	48987	49007
Power Supply	220~240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Maximum Dehumidification	30 L/day	50 L/day
Rated Power	650 W	850 W
Rated Current	3 A	3.8 A
Maximum Power	700 W	980 W
Maximum Current	3.6 A	4.1 A
Refrigerant	R290 / 115 g	R290/165 g
Net Weight	25 kg	28 kg
External Dimension	433 × 462 × 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Applicable Temperature	5°C~35°C	5°C~35°C

Pakkens indhold

Model	48987 - 49007
Dehumidifier	1
Drain Hose	1
Instruction	1
Crankshaft assembly	2
Castor	2
Screw packs	1

Note about disposal of this product:



Electrical and electronic equipment (EEE) contains materials, components and substances that may be dangerous and harmful to human health and the environment when waste electrical and electronic equipment (WEEE) not disposed of properly. Products marked with the following crossed "bin" are electrical and electronic equipment. The crossed trash symbolizes the waste of electrical and electronic equipment must not be disposed of with unsorted household waste but must be collected separate. To this end, all municipalities have established collection systems where waste electrical and Electronic equipment free of charge can be handed over by citizens at recycling stations or other collection sites or retrieved directly from households. Further information should be obtained from the municipality's technical management. Users of electrical and electronic equipment must not dispose of waste electrical and electronic equipment together with household waste. Users should use the municipal collection systems to reduce the environmental impact of waste disposal of electrical and electronic equipment and increase the possibilities for recycling, recycling and recovery of waste electrical and electronic equipment.

Bedienungsanleitung (Deutsch)

Bedienungsanleitung für den Luftentfeuchter 48987 - 49007

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Um eine sichere, korrekte und effiziente Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Bedienungsanleitung kann auch bei www.dva.dk heruntergeladen werden.

Gerät

Bedienfeld

Filter

Lufteinlass

Gehäuse

Wassertankblende

Lenkrolle

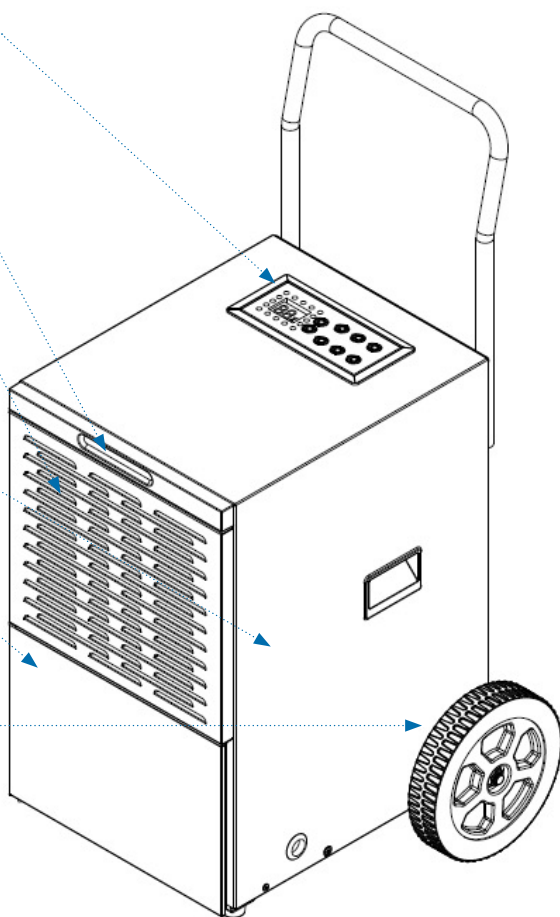


Abbildung 1

Produkteinführung

Kernkomponente: Dieses Gerät verwendet einen Hubkolbenkompressor, der eine höhere Kühleffizienz und einen geringeren Energieverbrauch als Rotationskompressoren mit derselben Leistung bietet.

Empfohlener Feuchtigkeitsbereich: Für persönlichen Komfort, Energieeffizienz sowie zum Schutz von Möbeln und anderen Einrichtungsgegenständen in Innenräumen stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf 50 % bis 70 % rF ein, sofern keine besonderen Anforderungen gelten.

Installation

1. Montage des oberen Griffrohrs: Wie in Abbildung 2 gezeigt, entfernen Sie die vier Schrauben am oberen Teil des Luftentfeuchtergehäuses und drehen Sie anschließend das obere Griffrohr um 180° nach oben. Befestigen Sie das obere Griffrohr mit den zuvor entfernten Schrauben.

Schraube

Um 180° drehen

Oberes Griffrohr

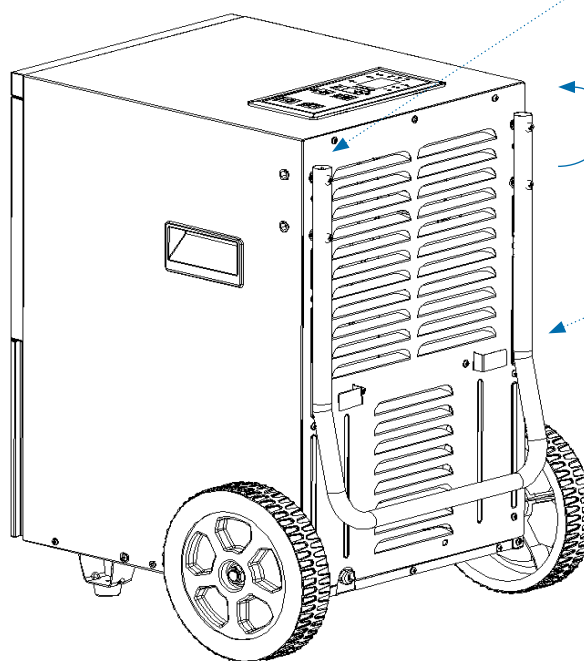


Abbildung 2

*** Hinweis:** Lassen Sie das Gerät nach der Montage 2 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie es einschalten.

2. Montage der Lenkrollen: Entnehmen Sie die Lenkrollenachse aus der oberen Verpackungsschale und die Lenkrollen aus der unteren Verpackungsschale. Bringen Sie die Lenkrollenachse an einer Seite der Bodenplatte an. Befestigen Sie sie mit drei Schrauben in den Montagelöchern der Bodenplatte. Setzen Sie die Lenkrollen auf die Lenkrollenachse und sichern Sie sie mit Muttern. Die Positionen der Komponenten sind in den Abbildungen 3 und 4 dargestellt. Das Montageverfahren ist in Abbildung 5 dargestellt.

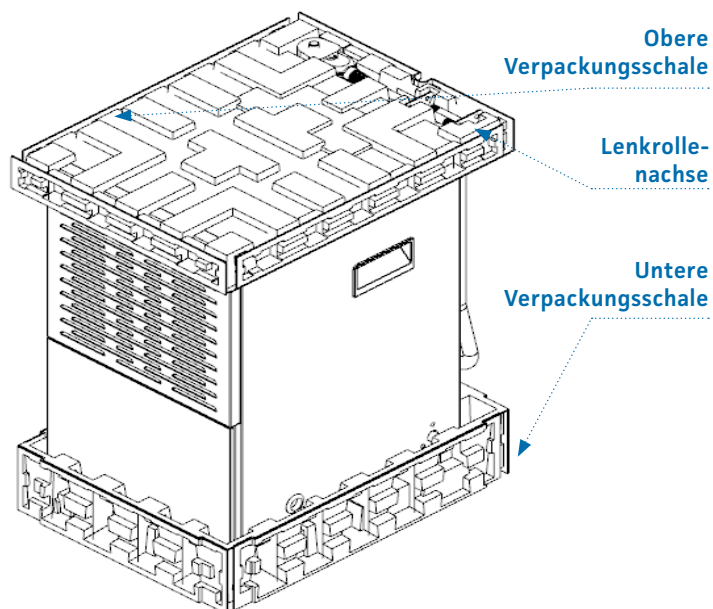


Abbildung 3

3. Hinweise zum Wassertank: Der Wassertank kann auf zwei Arten verwendet werden. Bei der ersten Methode wird das Wasser im Tank gesammelt. Wenn der Wassertank voll ist, stellt das Gerät den Betrieb ein und wechselt in den Standby-Modus. Die Tank-Voll-Anzeige leuchtet auf und der Summer ertönt. Entnehmen und entleeren Sie in diesem Fall den Wassertank und setzen Sie ihn anschließend wieder ein, um den Betrieb fortzusetzen. Die zweite Methode ist mit kontinuierlichem Wasserablauf. Wie in Abbildung 6 gezeigt, entnehmen Sie den Wassertank, entfernen Sie die Schrauben und den Wasserstöpsel und bringen Sie anschließend den Ablaufschlauch an. Setzen Sie den Wassertank anschließend wieder in das Gerät ein.

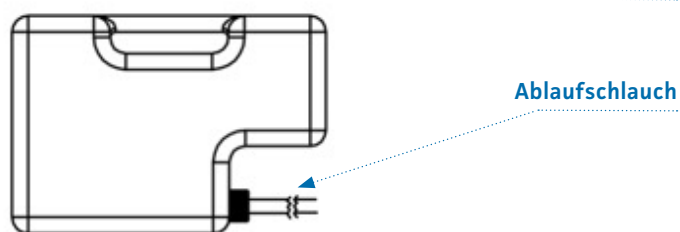
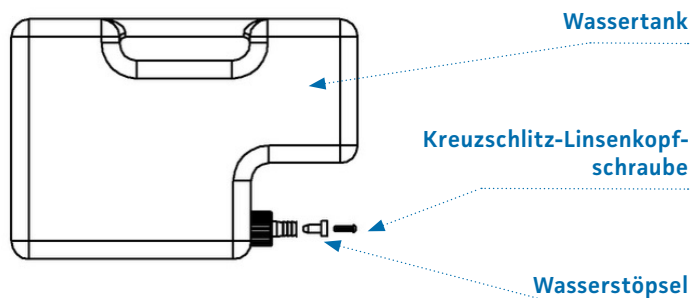


Abbildung 6

***Hinweis:** Bei Verwendung des kontinuierlichen Wasserablaufs darf der Auslass des Ablaufschlauchs nicht höher als der Auslass des Wassertanks sein.

***Warnung:** Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

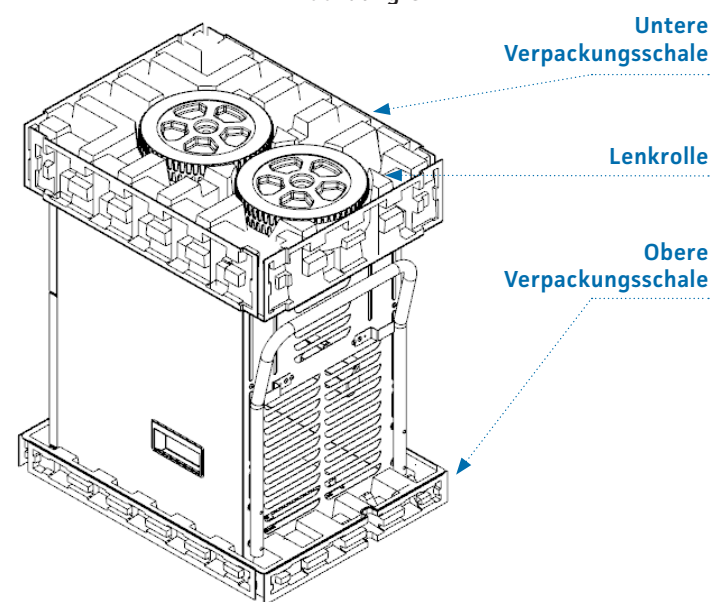
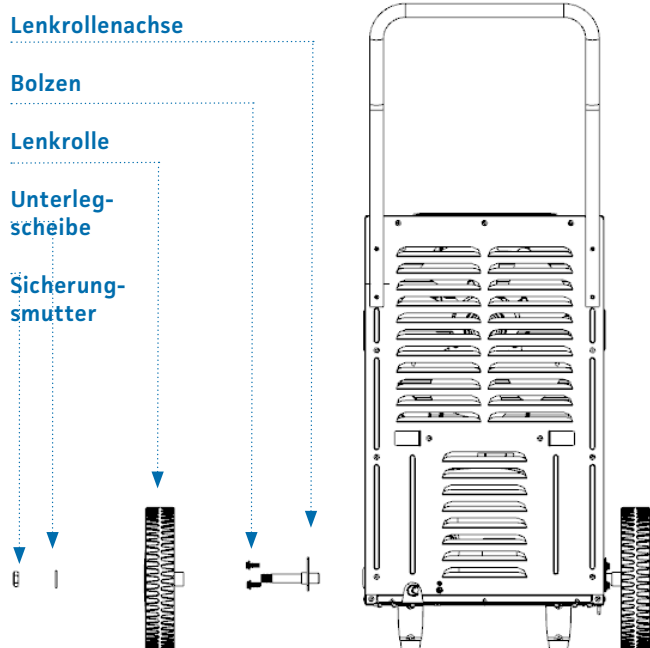


Abbildung 4



Figur 5

Hinweise zum Bedienfeld

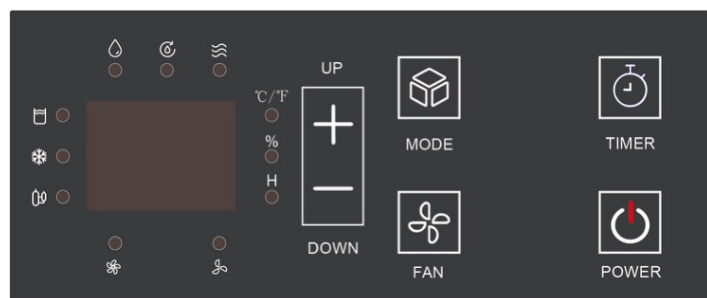


Abbildung 7: Standardkonfiguration (schwarzer Text)

Sechs Tasten: POWER, MODE, UP, DOWN, FAN, TIMER.

◆ **Taste „POWER“:** Drücken Sie diese Taste einmal, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

◆ **Taste „MODE“:** Drücken Sie diese Taste, um den gewünschten Betriebsmodus auszuwählen. Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet auf. Die Betriebsmodi sind Entfeuchtungsmodus, Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus (Hochleistungsmodus) und Lüftermodus.

◆ **Taste „UP“:** Drücken Sie diese Taste einmal, um die Feuchtigkeitseinstellung um 5 % zu erhöhen oder die Timer-Dauer zu verlängern. Halten Sie die Taste „UP“ gedrückt, um die Feuchtigkeitseinstellung in Schritten von 1 % zu erhöhen oder die Timerdauer zu verlängern.

◆ **Taste „DOWN“:** Drücken Sie diese Taste einmal, um die Feuchtigkeitseinstellung um 5 % zu verringern oder die Timerdauer zu verkürzen. Halten Sie die Taste „DOWN“ gedrückt, um die Feuchtigkeitseinstellung in Schritten von 1 % zu verringern oder die Timerdauer zu verkürzen.

◆ **Taste „FAN“:** Drücken Sie diese Taste wiederholt, um durch die verschiedenen Lüftergeschwindigkeiten zu schalten. Die entsprechende Anzeige für die Lüftergeschwindigkeit leuchtet auf.

◆ **Taste „TIMER“:** Drücken Sie diese Taste einmal, um den Timer einzustellen, anzuzeigen oder zu deaktivieren.

Betriebsfunktionen

Das Gerät verfügt über drei Betriebsmodi:

1. Entfeuchtungsmodus: Wenn das Gerät erstmals eingeschaltet wird, ist standardmäßig der Entfeuchtungsmodus mit hoher Lüftergeschwindigkeit und einer Feuchtigkeitseinstellung von 50 % aktiviert. Der Entfeuchtungsmodus kann auch durch Drücken der Taste „MODE“ ausgewählt werden.

◆ Wenn $H_r \geq H_s + 3 \%$, startet der Kompressor, die Entfeuchtung beginnt und der Lüfter läuft mit der gewählten Geschwindigkeit. Wenn $H_r \leq H_s - 3 \%$, hält der Kompressor an, die Entfeuchtung endet und der Lüfter läuft mit der gewählten Geschwindigkeit weiter. Wenn $H_s - 3 \% < H_r < H_s + 3 \%$, wird der aktuelle Betriebszustand beibehalten.

◆ Das Display zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit der Umgebung an, und die Feuchtigkeitseinstellung kann von 20 % bis 90 % angepasst werden.

2. Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus (Hochleistungsmodus): Drücken Sie die Taste „MODE“, um den kontinuierlichen Entfeuchtungsmodus auszuwählen. Im Display wird „--“ angezeigt.

◆ Die Feuchtigkeitseinstellung kann in diesem Modus nicht angepasst werden. Der Kompressor läuft unabhängig von der Luftfeuchtigkeit der Umgebung kontinuierlich. Alle anderen Funktionen arbeiten wie im Entfeuchtungsmodus.

◆ Die Lüftergeschwindigkeit ist einstellbar.

3. Lüftermodus: Drücken Sie die Taste „MODE“, um den Lüftermodus auszuwählen.

◆ Der Kompressor arbeitet in diesem Modus nicht. Die Feuchtigkeitseinstellung kann nicht angepasst werden, und das Display zeigt die Luftfeuchtigkeit der Umgebung an (20–95 %).

4. Automatische Abtaufunktion:

◆ Wenn die Temperatur des Wärmetauschers über längere Zeit zu niedrig bleibt, wechselt das Gerät in den Abtaumodus. Der Kompressor hält an, der Lüfter läuft mit hoher Geschwindigkeit, die Modusanzeige blinkt und die Abtauanzeige leuchtet auf.

◆ Wenn die Temperatur des Wärmetauschers wieder den Normalwert erreicht, verlässt das Gerät den Abtaumodus und die Abtauanzeige erlischt. Die Entfeuchtung wird dann automatisch fortgesetzt.

5. Einstellung der Luftfeuchtigkeit:

◆ Drücken Sie im Entfeuchtungsmodus die Taste „UP“ oder „DOWN“, um die Einstellung der Luftfeuchtigkeit anzupassen. Drücken Sie die Taste „UP“ oder „DOWN“ einmal, um die Einstellung der Luftfeuchtigkeit um 5 % zu erhöhen oder zu verringern. Halten Sie die Taste „UP“ oder „DOWN“ gedrückt, um die Einstellung der Luftfeuchtigkeit in Schritten von 1 % zu erhöhen oder zu verringern.

Während der Anpassung blinkt die Einstellung der Luftfeuchtigkeit im Display. Nach Abschluss der Anpassung blinkt die Feuchtigkeitseinstellung zur Bestätigung fünfmal, bevor das Display wieder zur Luftfeuchtigkeit der Umgebung zurückkehrt.

Der Einstellbereich der Luftfeuchtigkeit beträgt 20–90 %.

6. Timerfunktion

◆ Drücken Sie die Taste „TIMER“ einmal, um den Timer einzustellen, anzuzeigen oder zu deaktivieren.

◆ Wenn kein Timer eingestellt ist: Drücken Sie die Taste „TIMER“, um in den Timereinstellmodus zu wechseln. Die Ziffern blinken im Display. Während die Ziffern blinken, drücken Sie die Taste „UP“ oder „DOWN“, um die Timerdauer von 0 bis 24 Stunden einzustellen.

◆ Wenn ein Timer eingestellt ist: Drücken Sie die Taste „TIMER“, um die Timereinstellung anzuzeigen. Die Ziffern zeigen die Timerdauer an. Während die Ziffern blinken, drücken Sie die Taste „UP“ oder „DOWN“, um die Timerdauer anzupassen, oder drücken Sie erneut die Taste „TIMER“, um den Timer zu deaktivieren.

◆ Solange der Timer aktiv ist, bleibt die Timer-Kontrollleuchte eingeschaltet. Wenn der Timer abläuft, erlischt die Timer-Kontrollleuchte.

◆ Das Einstellen eines Timers hat keinen Einfluss auf den aktuellen Betriebszustand des Geräts. Es wird nur die zuletzt eingestellte Timerzeit gespeichert und einmal ausgeführt. Wenn das Gerät manuell ein- oder ausgeschaltet wird, werden alle Timereinstellungen gelöscht.

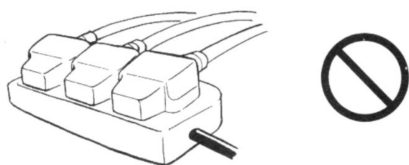
7. Wasserablauf und Schutz bei vollem Tank:

7.1 Schutz bei vollem Tank: Der Wasserstandsschalter bleibt während des normalen Betriebs inaktiv und wird aktiviert, wenn der Tank voll ist.

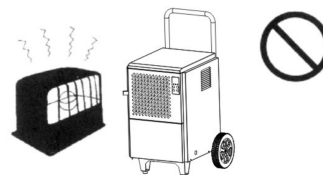
Wenn ein voller Tank erkannt wird, stellt das Gerät den Betrieb ein. Auf dem Digitaldisplay blinkt „FU“, die Tank-Voll-Anzeige leuchtet auf und der Summer ertönt zehnmal. Wenn der Tank 5 aufeinanderfolgende Sekunden lang nicht mehr voll ist, wird der Normalbetrieb wieder aufgenommen, nach der dreiminütigen Schutzverzögerung des Kompressors.

Abbildung 8

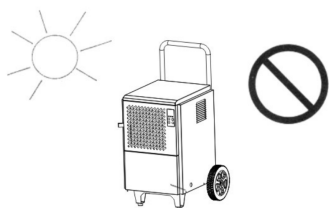
Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren oder zu öffnen.



Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe einer Wärmequelle, z. B. eines Herdes.



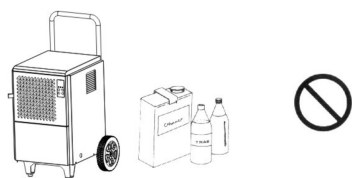
Verwenden Sie das Gerät nicht in direkter Sonneneinstrahlung.



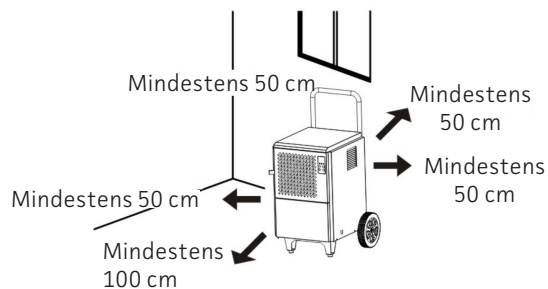
Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und ziehen Sie den Netzstecker.



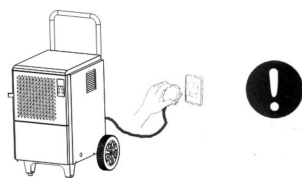
Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien.



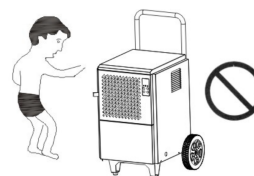
Geeigneter Aufstellort.



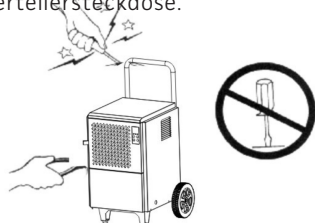
Schalten Sie das Gerät im Falle eines Unfalls sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker.



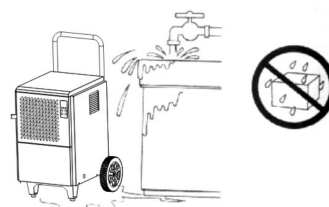
Halten Sie Kinder und schutzbedürftige Personen vom Gerät fern, sofern sie nicht beaufsichtigt werden.



Verwenden Sie für dieses Gerät eine eigene Steckdose. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel und keine Verteilersteckdose.



Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es Wasser ausgesetzt sein könnte.



Vorsichtsmaßnahmen

Der Luftentfeuchter verwendet das Kältemittel R290, das ein niedriges Treibhauspotenzial (GWP) aufweist und den EU-Umweltstandards entspricht.

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Luftentfeuchters die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

Verwenden oder lagern Sie den Luftentfeuchter nicht in einem Raum mit einer Fläche von weniger als 15 Quadratmetern, da bei einem Kältemittelleck Brand- oder Explosionsgefahr bestehen kann.

Soll der Luftentfeuchter in einem kleinen geschlossenen Raum installiert, betrieben oder gelagert werden, müssen Sicherheitsmaßnahmen vorhanden sein, um zu verhindern, dass sich austretendes Kältemittel ansammelt, da andernfalls Brand- oder Explosionsgefahr bestehen kann.

Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht in einem Raum mit Zündquellen.

Verwenden Sie das Gerät nicht weiter, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt wurde. Wenden Sie sich an Ihren Händler. Der Luftentfeuchter darf nicht von nicht qualifiziertem Personal auseinandergebaut oder repariert werden.

Der Luftentfeuchter muss stets aufrecht gehalten werden und vor der ersten Inbetriebnahme 3–4 Stunden stehen.

Fehlerbehebung

1. Wenn am Luftentfeuchter eine Störung auftritt, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die folgenden Punkte überprüfen:
2. Wenn sich die Störung durch Überprüfung der oben genannten Punkte nicht beheben lässt, wenden Sie sich an den Hersteller oder eine autorisierte Kundendienststelle. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst auseinanderzubauen.
3. Während des Betriebs ist das Geräusch des zirkulierenden Kältemittels normal.
4. Es ist normal, dass heiße Luft aus dem Luftauslass austritt.

Störung	Mögliche Ursache		Methode zur Fehlerbehebung
Gerät läuft nicht	Betriebsanzeige leuchtet	Stromausfall oder Steckdose ohne Spannung	Prüfen Sie, ob die Stromversorgung normal funktioniert
		Netzstecker nicht fest in die Steckdose eingesteckt	Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose
		Sicherung auf der Steuerplatine ist durchgebrannt	Steuerplatine austauschen
		Transformator auf der Steuerplatine ist beschädigt	Steuerplatine austauschen
	Betriebsanzeige aus	Luftfeuchtigkeit der Umgebung liegt unter der eingestellten Luftfeuchtigkeit	Passen Sie die Luftfeuchtigkeitseinstellung nach Bedarf an
		Wassertank nicht korrekt eingesetzt	Setzen Sie den Wassertank korrekt wieder ein.
		Gerät führt Abtauvorgang durch	Warten Sie, bis der Abtauvorgang abgeschlossen ist
Schlechte Entfeuchtungsleistung	Lufteinlass oder Luftauslass blockiert		Entfernen Sie alle Hindernisse
	Türen oder Fenster geöffnet		Schließen Sie Türen und Fenster
	Raumtemperatur zu niedrig		Betreiben Sie das Gerät nicht unterhalb des angegebenen Betriebstemperaturbereichs
Laute Geräusche	Boden nicht fest oder eben		Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Fläche
	Gerät auf unebenem Untergrund aufgestellt		Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche
Wasseraustritt	Gerät nicht waagrecht		Richten Sie das Gerät waagrecht aus
	Ablaufschlauch oder Ablaufanschluss blockiert		Entfernen Sie die Frontblende oder den Wassertank und beseitigen Sie Fremdkörper oder Verstopfungen
E1	Fehlfunktion des Wärmetauscher-Temperatursensors		Ersetzen Sie den Wärmetauscher-Temperatursensor
E2	Fehler am Umgebungstemperatursensor		Ersetzen Sie den Feuchtigkeitssensor
E3	Fehler am Feuchtigkeitssensor		Ersetzen Sie den Feuchtigkeitssensor
L0	Umgebungstemperatur zu niedrig		Prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur unterhalb des Betriebsbereichs liegt
HI	Umgebungstemperatur zu hoch		Prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur oberhalb des Betriebsbereichs liegt

Wichtige Informationen
Wichtige Hinweise für Benutzer:

- 1. Da es sich um ein Präzisionsbauteil handelt, kann der Feuchtigkeitssensor ausfallen, wenn er stark korrosiven Gasen oder übermäßiger Staubbelastung ausgesetzt ist.
- 2. Dieses Gerät ist nicht explosionsgeschützt. Der Einsatz in Umgebungen, in denen brennbare oder explosive Gase, Staub, Chemikalien oder biologische Gefahrstoffe vorhanden sind, ist strengstens untersagt.
- 3. Schäden am Gerät, die durch den Einsatz in solchen Umgebungen verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
- 4. Stellen Sie bei der Installation sicher, dass das Gerät zur sicheren Verwendung ordnungsgemäß geerdet ist.
- 5. Während des Betriebs wird Wasser aus dem Gerät abgeleitet. Entsorgen Sie das abgeleitete Wasser ordnungsgemäß.
- 6. Um das Risiko von Fehlfunktionen zu verringern und die Lebensdauer zu verlängern, drücken Sie die Tasten bitte nicht zu fest.
- 7. Geringfügige Abweichungen zwischen der angezeigten und der tatsächlichen Luftfeuchtigkeit sind aufgrund der Sensorposition, der Umgebungsbedingungen und der Temperatur normal.
- 8. Es ist normal, dass das Gerät während des Betriebs warme, trockene Luft ausbläst; die Temperatur der Austrittsluft kann höher sein als die Umgebungstemperatur.
- 9. Die Entfeuchtungsleistung hängt von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit ab. Höhere Umgebungstemperaturen und Luftfeuchtigkeitswerte erhöhen die Entfeuchtungskapazität; niedrigere Temperaturen oder Luftfeuchtigkeitswerte verringern sie.

Spezifikationen
Spezifikationstabelle

Modell	48987	49007
Stromversorgung	220–240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Maximale Entfeuchtungskapazität	30 L/Tag	50 L/Tag
Nennleistung	650 W	850 W
Nennstrom	3 A	3.8 A
Maximale Leistung	700 W	980 W
Maximalstrom	3,6 A	4.1 A
Kältemittel	R290 / 115 g	R290/165 g
Nettogewicht	25 kg	28 kg
Abmessungen (B × T × H)	433 × 462 × 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Betriebstemperaturbereich	5°C~35°C	5°C~35°C

Inhalt

Modell	48987 - 49007
Luftentfeuchter	1
Ablaufschlauch	1
Benutzerhandbuch	1
Rollen-Baugruppe	2
Lenkrolle	2
Schraubensatz	1

Hinweis zur Entsorgung dieses Produkts:



Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) enthalten Werkstoffe, Bauteile und Substanzen, die gefährlich und schädlich für die menschliche Gesundheit und die Umwelt sein können, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden. Bei Produkten, die mit einem durchgestrichenen "Mülleimer" gekennzeichnet sind, handelt es sich um elektrische und elektronische Geräte. Der durchgestrichene Mülleimer bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt gesammelt werden müssen. Zu diesem Zweck haben alle Gemeinden Sammelsysteme eingerichtet, in denen Elektro- und Elektronikaltgeräte von den Bürgern kostenlos an Recyclingstationen oder anderen Sammelstellen abgegeben oder direkt von den Haushalten abgeholt werden können. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Gemeindeverwaltung. Die Nutzer von Elektro- und Elektronikgeräten dürfen Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgen. Die Nutzer sollten die kommunalen Sammelsysteme nutzen, um die Umweltauswirkungen der Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten zu verringern und die Möglichkeiten für Recycling, Wiederverwertung und Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu verbessern.

Manuel d'utilisation (français)

Manuel d'utilisation du déshumidificateur 48987 - 49007

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Afin de garantir une utilisation sûre, correcte et optimale de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour toute consultation ultérieure.

Le manuel est également disponible en téléchargement sur le site: www.dva.dk.

Structure de l'appareil

Panneau de commande

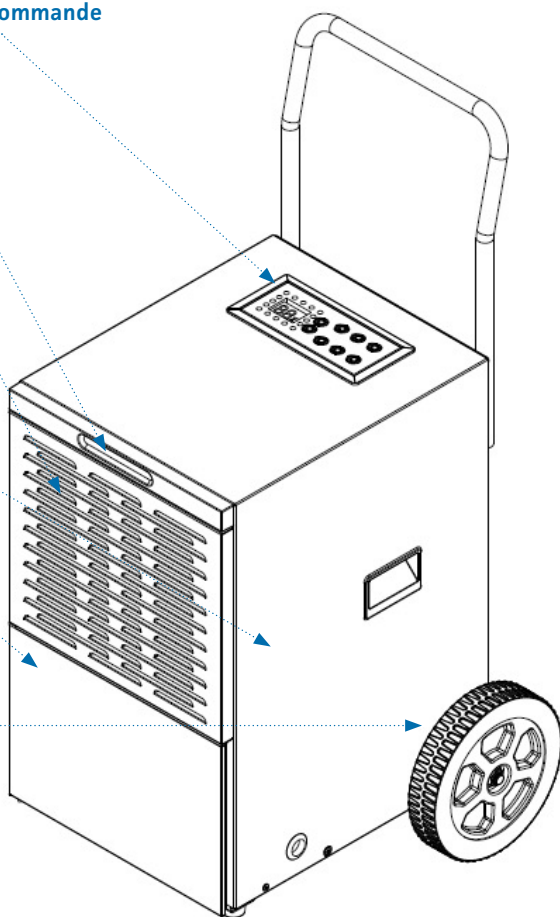
Filtre

Entrée d'air

Boîtier externe

Réservoir d'eau

Roulettes



Figur 1

Présentation de l'appareil

Caractéristique principale : Cet appareil est équipé d'un compresseur alternatif permettant une efficacité de refroidissement élevée et une consommation énergétique réduite par rapport aux compresseurs rotatifs de capacité équivalente.

Taux d'humidité recommandé : Pour garantir un confort optimal, réaliser des économies d'énergie et protéger le mobilier ainsi que les autres équipements intérieurs, il est recommandé de maintenir un taux d'humidité relative compris entre 50 % et 70 %, sauf exigences particulières.

Installation

1. Installation de la poignée supérieure : Comme illustré à la figure 2, retirez les quatre vis situées sur la partie supérieure du déshumidificateur, puis relevez la poignée supérieure en la faisant pivoter de 180° vers le haut. Fixez ensuite la poignée à l'aide des vis précédemment retirées.

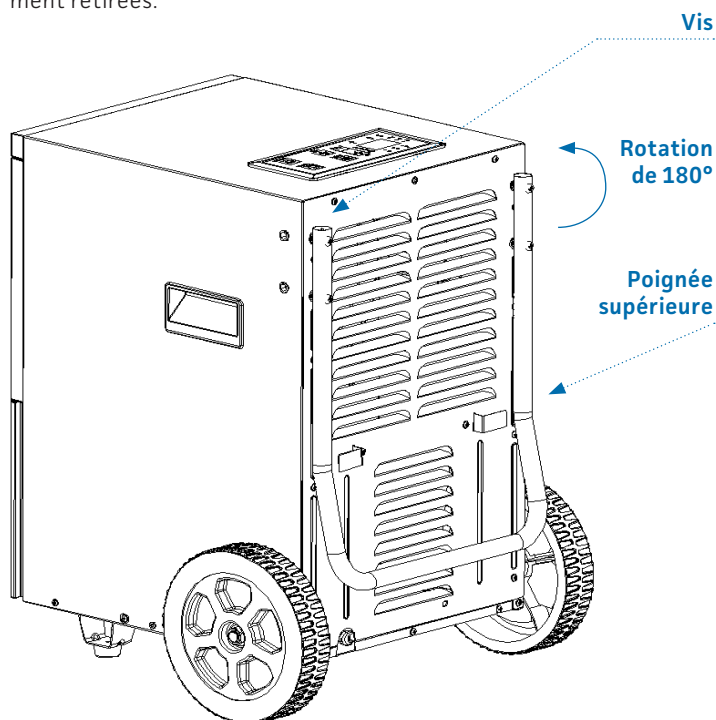


Figure 2

***Remarque :** Une fois l'assemblage terminé, laissez l'appareil en position verticale pendant au moins 2 heures avant de le mettre sous tension.

2. Installation des roulettes : Retirez l'axe des roulettes du plateau d'emballage supérieur et les roulettes du plateau d'emballage inférieur. Installez l'axe des roulettes sur l'un des côtés de la plaque de base. Fixez-le dans les orifices de montage de la plaque de base à l'aide de trois vis. Montez ensuite les roulettes sur l'axe et fixez-les à l'aide des écrous. L'emplacement des différents composants est indiqué aux figures 3 et 4. La procédure de montage est illustrée à la figure 5.

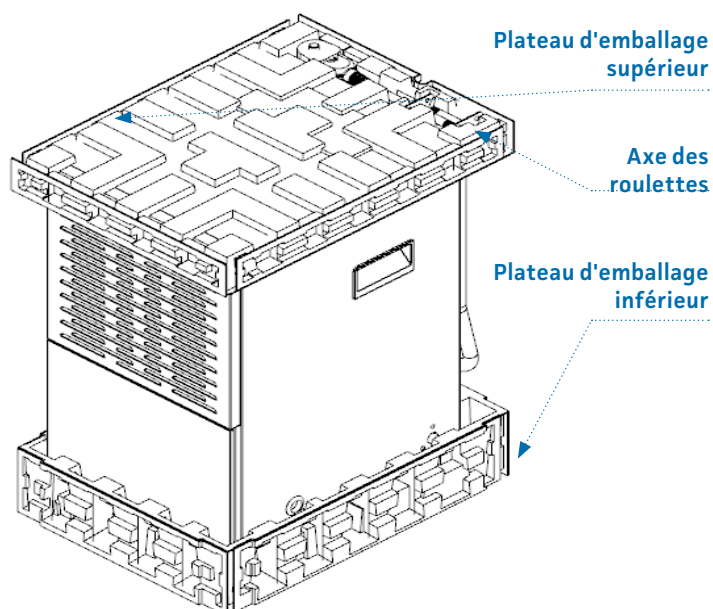


Figure 3

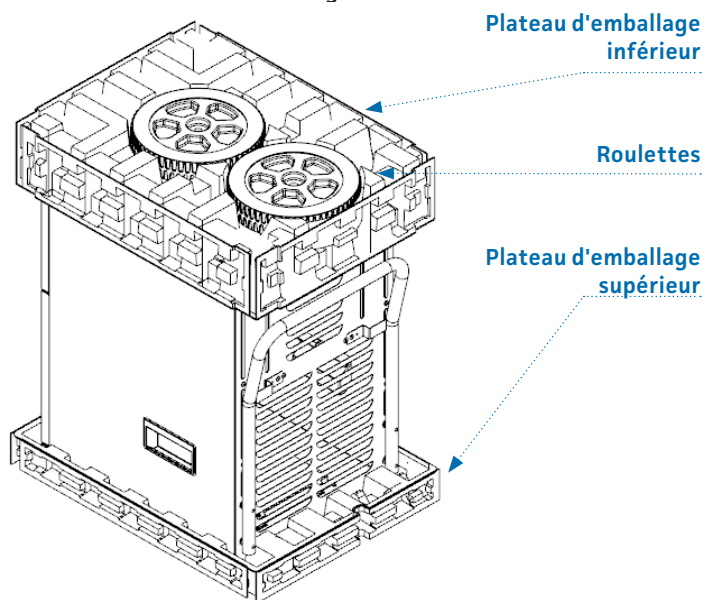


Figure 4

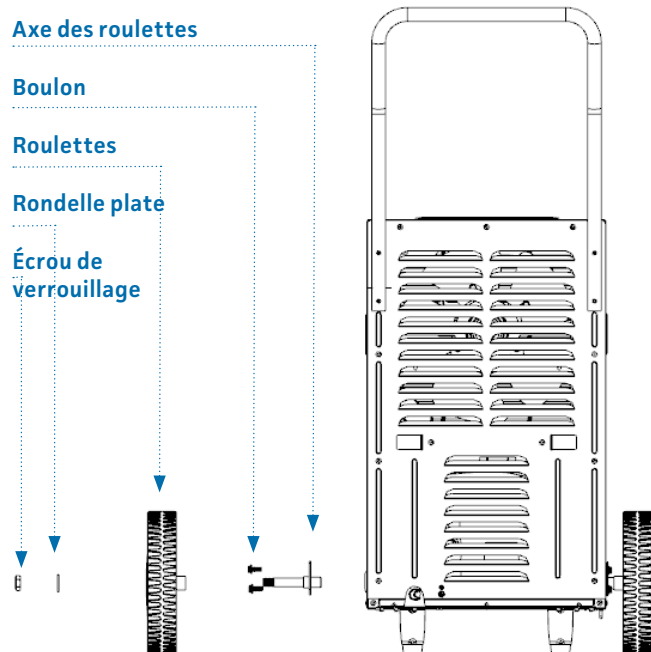


Figure 5

3. Utilisation du réservoir d'eau : Le réservoir d'eau peut être utilisé selon deux méthodes de fonctionnement. Dans la première méthode, l'eau est recueillie dans le réservoir. Lorsque le réservoir d'eau est plein, l'appareil s'arrête et passe en mode veille. Le voyant « Réservoir plein » s'allume et un signal sonore retentit. À ce moment-là, retirez le réservoir d'eau et videz-le, puis remettez-le en place afin de reprendre le fonctionnement normal de l'appareil. La deuxième méthode correspond à l'évacuation continue. Comme indiqué à la figure 6, retirez le réservoir d'eau, puis enlevez les vis et le bouchon de vidange avant de raccorder le tuyau de drainage. Enfin, remettez le réservoir d'eau en place dans l'appareil.

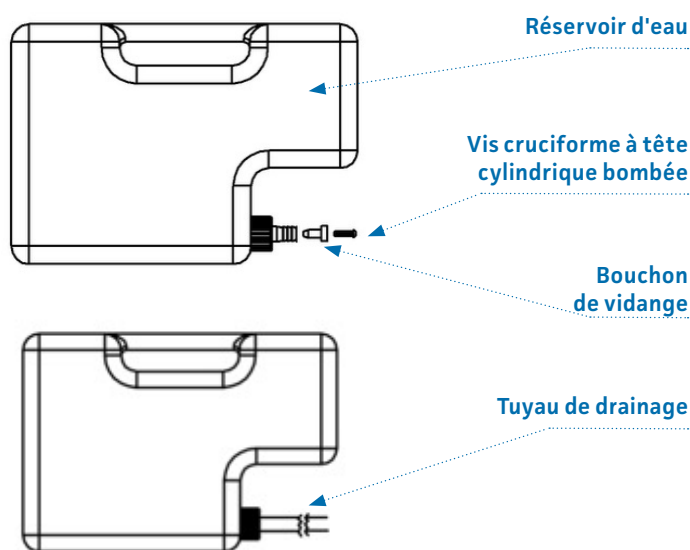


Figure 6

***Remarque :** En mode d'évacuation continue, l'extrémité du tuyau de drainage ne doit jamais être située à un niveau supérieur à celui de la sortie d'eau du réservoir.

***Avertissement :** Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou toute personne possédant des qualifications équivalentes, afin d'éviter tout risque de danger.

Utilisation du panneau de commande

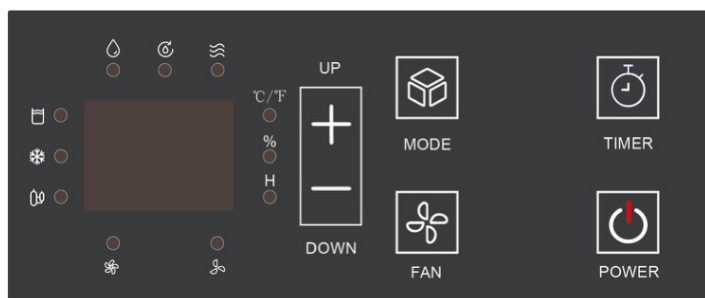


Figure 7 : Configuration standard (texte noir)

Six boutons : POWER, MODE, UP, DOWN, FAN et TIMER.

◆ **Bouton « POWER » :** appuyez une fois sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.

◆ **Bouton « MODE » :** appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité. Le voyant correspondant s'allume. Les modes disponibles sont les suivants : Déshumidification, Déshumidification continue (mode Haute capacité) et Ventilation.

◆ **Bouton « UP » :** appuyez une fois sur ce bouton pour augmenter le taux d'humidité réglé de 5 % ou prolonger la durée de la minuterie. Maintenez le bouton « UP » enfoncé pour augmenter le taux d'humidité réglé par incréments de 1 % ou prolonger la durée de la minuterie.

◆ **Bouton « DOWN » :** appuyez une fois sur ce bouton pour diminuer le taux d'humidité réglé de 5 % ou réduire la durée de la minuterie. Maintenez le bouton « DOWN » enfoncé pour diminuer le taux d'humidité réglé par incréments de 1 % ou réduire la durée de la minuterie.

◆ **Bouton « FAN » :** appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour faire défiler les différentes vitesses de ventilation. Le voyant correspondant à la vitesse sélectionnée s'allume.

◆ **Bouton « TIMER » :** appuyez une fois sur ce bouton pour régler, afficher ou annuler la minuterie.

Modes de fonctionnement

L'appareil dispose de trois modes de fonctionnement :

1. Déshumidification : Lors de la première mise sous tension, l'appareil démarre par défaut en mode Déshumidification, avec une vitesse de ventilation élevée et un taux d'humidité réglé sur 50 %. Le mode Déshumidification peut également être sélectionné en appuyant sur le bouton « MODE ».

◆ Lorsque $H_r \geq H_s + 3\%$, le compresseur démarre, la déshumidification commence et le ventilateur fonctionne à la vitesse sélectionnée. Lorsque $H_r \leq H_s - 3\%$, le compresseur s'arrête, la déshumidification cesse et le ventilateur continue de fonctionner à la vitesse sélectionnée. Lorsque $H_s - 3\% < H_r < H_s + 3\%$, l'appareil conserve son état de fonctionnement actuel.

◆ L'affichage indique le taux d'humidité ambiante et le taux d'humidité peut être réglé entre 20 % et 90 %.

2. Déshumidification continue (mode Haute capacité) : appuyez sur le bouton « MODE » pour sélectionner le mode Déshumidification continue. L'affichage indique « -- ».

◆ Dans ce mode, le taux d'humidité ne peut pas être réglé. Le compresseur fonctionne en continu, indépendamment du niveau d'humidité ambiante. Toutes les autres fonctions sont identiques à celles du mode Déshumidification.

◆ La vitesse du ventilateur reste réglable.

3. Ventilation : appuyez sur le bouton « MODE » pour sélectionner le mode Ventilation.

◆ Dans ce mode, le compresseur ne fonctionne pas. Le taux d'humidité ne peut pas être réglé et l'affichage indique l'humidité ambiante (comprise entre 20 % et 95 %).

4. Fonction de dégivrage automatique :

◆ Lorsque la température de l'évaporateur devient trop basse, l'appareil active le mode Dégivrage. Le compresseur s'arrête, le ventilateur fonctionne à grande vitesse, le voyant du mode sélectionné clignote et le voyant de dégivrage s'allume.

◆ Lorsque la température de l'évaporateur revient à un niveau normal, l'appareil quitte le mode Dégivrage et le voyant correspondant s'éteint. La déshumidification reprend alors automatiquement.

5. Réglage du taux d'humidité :

◆ En mode Déshumidification, appuyez sur le bouton « UP » ou « DOWN » pour ajuster le taux d'humidité souhaité.

Appuyez une fois sur le bouton « UP » ou « DOWN » pour augmenter ou diminuer le taux d'humidité réglé de 5 %.

Maintenez le bouton « UP » ou « DOWN » enfoncé pour augmenter ou diminuer le taux d'humidité réglé par incréments de 1 %.

Pendant le réglage, la valeur sélectionnée clignote sur l'affichage. Une fois le réglage terminé, la valeur clignote cinq fois pour confirmer l'enregistrement, puis l'affichage revient à l'indication de l'humidité ambiante.

La plage de réglage du taux d'humidité est comprise entre 20 % et 90 %.

6. Fonction minuterie

◆ Appuyez une fois sur le bouton « TIMER » pour régler, afficher ou annuler la minuterie.

◆ Lorsqu'aucune minuterie n'est programmée : appuyez sur le bouton « TIMER » pour accéder au mode de réglage de la minuterie. La valeur affichée se met à clignoter. Pendant que la valeur clignote, appuyez sur le bouton « UP » ou « DOWN » pour régler la durée de la minuterie souhaitée entre 0 et 24 heures.

◆ Lorsqu'une minuterie est programmée : appuyez sur le bouton « TIMER » pour afficher la durée programmée. La durée de la minuterie apparaît sur l'affichage. Pendant que la valeur clignote, appuyez sur le bouton « UP » ou « DOWN » pour modifier la durée de la minuterie programmée ou appuyez de nouveau sur le bouton « TIMER » pour annuler la minuterie.

◆ Lorsque la minuterie est active, le voyant de la minuterie reste allumé. À l'expiration de la durée programmée, le voyant de la minuterie s'éteint.

◆ La programmation de la minuterie n'affecte pas l'état de fonctionnement en cours de l'appareil. Seul le dernier réglage de minuterie est mémorisé et exécuté une seule fois. Toute mise sous tension ou extinction manuelle de l'appareil efface les réglages de minuterie enregistrés.

7. Vidange et protection contre le débordement du réservoir :

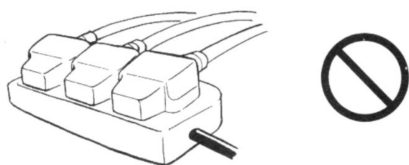
7.1 Protection contre le débordement du réservoir : Le contacteur de niveau d'eau reste inactif pendant le fonctionnement normal et s'active lorsque le réservoir atteint sa capacité maximale.

Lorsque le réservoir est plein, l'appareil interrompt son fonctionnement. L'affichage numérique indique « FU » en clignotant, le voyant « Réservoir plein » s'allume et un signal sonore retentit dix fois. Lorsque l'état de réservoir plein a disparu pendant au moins 5 secondes consécutives, l'appareil reprend son fonctionnement normal, sous réserve de la temporisation de protection de 3 minutes du compresseur.

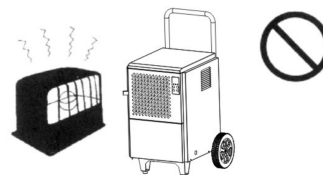
Précautions d'utilisation

Figure 8

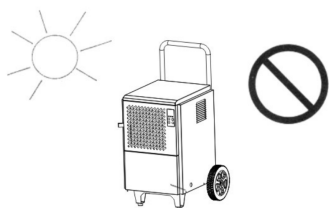
N'essayez pas de réparer ou de démonter l'appareil vous-même.



N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur, telle qu'une cuisinière.



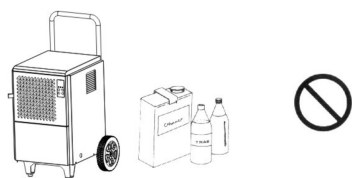
N'utilisez pas l'appareil en plein soleil.



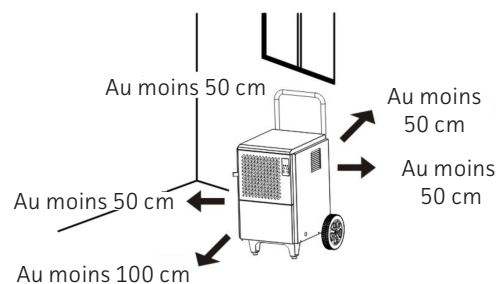
Éteignez et débranchez l'appareil avant toute opération de nettoyage.



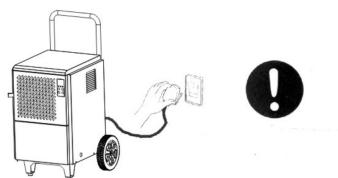
N'utilisez pas l'appareil à proximité de produits chimiques.



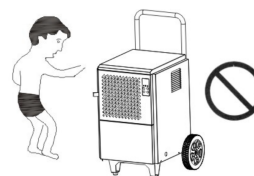
Emplacement recommandé



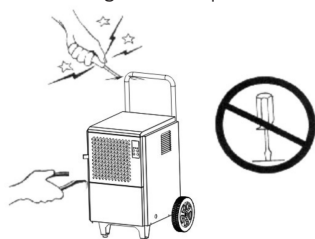
En cas d'incident, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le.



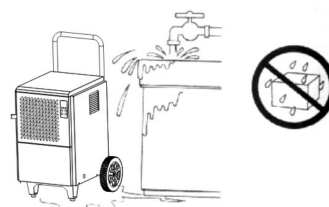
Tenez les enfants et les personnes vulnérables à l'écart de l'appareil, sauf s'ils sont sous la surveillance d'un adulte responsable.



Branchez l'appareil sur une prise électrique dédiée. N'utilisez ni rallonge électrique ni multiprise portable.



N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où il risque d'être exposé à l'eau.



Précautions

Le déshumidificateur utilise le réfrigérant R290, dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est faible et qui répond aux exigences environnementales en vigueur dans l'UE.

Veuillez respecter les précautions suivantes lors de l'utilisation de ce déshumidificateur :

N'utilisez pas et ne stockez pas le déshumidificateur dans une pièce d'une superficie inférieure à 15 m². En cas de fuite, l'accumulation de réfrigérant pourrait entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.

Si le déshumidificateur doit être installé, utilisé ou stocké dans une pièce confinée, celle-ci doit être équipée de dispositifs de sécurité appropriés empêchant l'accumulation de réfrigérant en cas de fuite, car cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.

N'utilisez pas le déshumidificateur dans une pièce contenant des sources d'ignition.

Ne continuez pas à utiliser l'appareil s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Contactez votre revendeur. Le déshumidificateur ne doit pas être démonté ni réparé par du personnel non qualifié.

Le déshumidificateur doit toujours être maintenu en position verticale et laissé au repos pendant 3 à 4 heures avant la première utilisation.

Dépannage

1. En cas de dysfonctionnement du déshumidificateur, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le de la prise secteur avant d'effectuer les vérifications suivantes :
2. Si le problème persiste après avoir effectué les vérifications ci-dessus, contactez le fabricant ou un centre de service agréé. N'essayez jamais de démonter l'appareil vous-même.
3. Il est normal d'entendre le bruit du réfrigérant circulant dans le circuit pendant le fonctionnement.
4. Il est normal que de l'air chaud soit évacué par la sortie d'air.

Panne	Cause possible		Méthode de dépannage
L'appareil ne fonctionne pas	Voyant d'alimentation allumé	Coupure de courant ou absence d'alimentation de la prise	Vérifiez que l'alimentation électrique fonctionne normalement
		Fiche d'alimentation mal insérée dans la prise	Insérez correctement la fiche dans la prise secteur
		Fusible de la carte électronique grillé	Remplacez la carte électronique
		Transformateur de la carte électronique défectueux	Remplacez la carte électronique
	Voyant d'alimentation éteint	Le taux d'humidité ambiante est inférieur à la valeur réglée	Ajustez le réglage du taux d'humidité selon les besoins
		Réservoir d'eau mal installé	Réinstallez correctement le réservoir d'eau
		Cycle de dégivrage en cours	Attendez la fin du cycle de dégivrage
Faible efficacité de déshumidification	Entrée ou sortie d'air obstruée		Retirez toute obstruction
	Portes ou fenêtres ouvertes		Fermez les portes et les fenêtres
	Température ambiante intérieure trop basse		N'utilisez pas l'appareil en dessous de la plage de température de fonctionnement spécifiée
Bruit important	Sol instable ou non horizontal		Déplacez l'appareil sur une surface stable et plane
	Appareil installé sur une surface irrégulière		Déplacez l'appareil sur une surface plane
Fuite d'eau	Appareil non de niveau		Mettez l'appareil de niveau
	Tuyau de drainage ou orifice de vidange obstrué		Retirez le panneau avant ou le réservoir d'eau et enlevez tout corps étranger ou obstruction
E1	Défaut du capteur de température de l'évaporateur		Remplacez le capteur de température de l'évaporateur
E2	Défaut du capteur de température ambiante		Remplacez le capteur de température/humidité
E3	Défaut du capteur d'humidité		Remplacez le capteur de température/humidité
LO	Température ambiante trop basse		Vérifiez si la température ambiante est inférieure à la plage de fonctionnement autorisée
HI	Température ambiante trop élevée		Vérifiez si la température ambiante est supérieure à la plage de fonctionnement autorisée

Informations importantes

Remarques importantes à l'attention de l'utilisateur :

- 1. Le capteur d'humidité étant un composant de précision, son fonctionnement peut être perturbé en présence de gaz corrosifs ou de concentrations importantes de poussière.
- 2. Cet appareil n'est pas fabriqué avec un matériel antidéflagrant. Il est strictement interdit d'utiliser l'appareil dans des environnements contenant des gaz inflammables ou explosifs, des poussières combustibles, des produits chimiques agressifs ou des agents biologiques.
- 3. Les dommages résultant d'une utilisation dans de tels environnements ne sont pas couverts par la garantie.
- 4. Lors de l'installation, assurez-vous que l'appareil est correctement raccordé à la terre afin de garantir une utilisation en toute sécurité.
- 5. De l'eau sera évacuée de l'appareil pendant le fonctionnement. Veillez à éliminer correctement l'eau évacuée.
- 6. Afin de réduire les risques de panne et de prolonger la durée de vie de l'appareil, évitez d'exercer une pression excessive sur les boutons.
- 7. De légères différences entre l'humidité affichée et l'humidité réelle sont normales en raison de l'emplacement du capteur, des conditions ambiantes et des variations de température.
- 8. Pendant le fonctionnement, l'appareil évacue un air chaud et sec. La température de l'air soufflé peut être supérieure à la température ambiante.
- 9. Les performances de déshumidification dépendent de la température et de l'humidité ambiantes. Plus la température et l'humidité ambiantes sont élevées, plus la capacité de déshumidification est importante. À l'inverse, elle diminue lorsque ces paramètres sont faibles.

Caractéristiques techniques

Tableau des caractéristiques techniques

Modèle	48987	49007
Alimentation électrique	220-240 V, 50 Hz	220~240V/50 Hz
Capacité maximale de déshumidification	30 L/jour	50 L/jour
Puissance nominale	650 W	850 W
Courant nominal	3 A	3.8 A
Puissance maximale	700 W	980 W
Courant maximal	3,6 A	4.1 A
Réfrigérant	R290 / 115 g	R290/165 g
Poids net	25 kg	28 kg
Dimensions (L x P x H)	433 x 462 x 605 mm	433 x 462 x 605 mm
Plage de température de fonctionnement	5°C~35°C	5°C~35°C

Contenu de l'emballage

Modèle	48987 - 49007
Déshumidificateur	1
Tuyau de drainage	1
Manuel d'utilisation	1
Ensemble d'axes des roulettes	2
Roulettes	2
Kit de visserie	1

Remarque concernant la mise au rebut de ce produit:



Les équipements électriques et électroniques (EEE) contiennent des matériaux, composants et substances susceptibles d'être dangereux et nocifs pour la santé humaine et l'environnement lorsque les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ne sont pas éliminés de manière appropriée. Les produits marqués du symbole de la « poubelle barrée » sont des équipements électriques et électroniques. Le symbole de la « poubelle barrée » signifie que déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères non triées, mais doivent faire l'objet d'une collecte séparée. À cette fin, toutes les municipalités disposent de systèmes de collecte permettant aux citoyens de déposer gratuitement leurs déchets d'équipements électriques et électroniques dans des stations de recyclage ou d'autres sites de collecte, ou de les récupérer directement auprès des ménages. De plus amples informations peuvent être obtenues auprès du service technique de la municipalité. Les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas jeter les déchets d'équipements électriques et électroniques avec les ordures ménagères. Les utilisateurs doivent utiliser les systèmes de collecte municipaux pour réduire l'impact environnemental de l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques et favoriser le recyclage et la récupération des déchets d'équipements électriques et électroniques.





DECLARATION OF CONFORMITY

EU / EC Overensstemmelseserklæring

DVA A/S hereby declares that the following products:
DVA A/S erklærer herved at følgende produkter:

Designation:	Blue Electric dehumidifier 30l / 50l
Reference no.:	48987, 49007

complies with the following directives:
er i overensstemmelse med følgende direktiver:

European Directive	European Standard No.
Machinery Directive 2006/42	EN 60335-1:2012/A16:2023
EMC Directive 2014/30/EU	EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024
LVD Directive 2014/35/EU	EN 62233:2008
Ecodesign Directive 2009/125/EC	EN IEC 55014-1:2021
RoHS Directive 2011/65/EU	EN IEC 55014-2:2021
	EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024
	EN 61000-3-3:2013/A2:2021
	DIN VDE 0700, article 1 & article 30

29. 06. 2026

Ruben Jørgensen
HSEQ Responsible

Import EU:

DVA A/S Meterbuen 26, 2740 Skovlunde info@dva.dk +45 70 234 239 www.dva.dk



DVA A/S | Meterbuen 26, 2740 Skovlunde | M: info@dva.dk | T: +45 70 234 239 | www.dva.dk