

Luftavfuktare WDH-118LEW



Bäste kund,

Du har valt en produkt av hög kvalitet. För att du ska få glädje av denna produkt så länge som möjligt, här är några tips:

Efter transporten:

Eftersom enheten arbetar med köldmedium kan det ibland, trots noggranna anvisningar på kartongen, förekomma felaktig transport. Därför ber vi dig att låta den stå upprätt i minst 4 timmar före första användningen, så att köldmediet i enheten kan sätta sig ordentligt igen.

Vid eventuella problem:

Vi hoppas att enheten uppfyller dina förväntningar! Om det trots största möjliga omsorg skulle uppstå anledning till reklamation, ber vi dig att kontakta oss, eftersom vi lägger stor vikt vid din tillfredsställelse och gärna vill undanröja eventuella missförstånd.

Vid första användningen:

Observera: Eftersom de inre rörledningarna kommer i kontakt med fukt för första gången kan det, beroende på luftfuktigheten i rummet, ta upp till ca 3 timmar innan vätska samlas i uppsamlingsbehållaren.

Uppstartstid/fördröjning:

För att skydda kompressorn startar den inte omedelbart igen efter att enheten har stängts av eller efter ett driftavbrott (t.ex. tömning av kondensbehållaren). Kompressorn befinner sig först i ett så kallat "skyddsläge" i cirka 3 minuter, där endast fläkten är igång, innan kompressorn startar igen.

Rumsfuktighet och avfuktningskapacitet:

Om du vill kontrollera luftfuktigheten och den därmed sammanhängande avfuktningskapaciteten med en egen fuktmätare (hygrometer), undvik att fästa fuktmätaren på en vägg, eftersom detta förvränger den verkliga fuktigheten i luften. Se även anvisningarna under Felsökning !!

Viktiga säkerhetsanvisningar:

- Följ bruksanvisningen noggrant vid montering, användning och rengöring och läs den mycket noggrant!
- Håll uppsikt över avfuktaren när barn befinner sig i närheten av apparaten!
- Var försiktig med elen, stick aldrig in föremål i apparaten och stick aldrig in dem i uttagen!
- Placera inga föremål på luftavfuktaren!
- Blockera inte enhetens utloppslameller och se till att det finns tillräckligt med utrymme runt fläkten!
- Se till att lufttillförseln till apparaten är tillräcklig, annars kan det leda till minskad prestanda och i värsta fall till överhettning och/eller brand!
- Se till att ingen fukt kommer in i enhetens elsystem!
- Använd endast den rekommenderade spänningen för drift av enheten!
- Se till att strömkabeln är utrullad (upplindad) innan du ansluter den till eluttaget!
- Se till att kontakten är ordentligt ansluten till eluttaget innan enheten tas i drift!
- Vid problem eller skador ska du alltid omedelbart kontakta tillverkaren och aldrig försöka reparera själv!
- Räck aldrig med fuktiga händer nära kontakten eller eluttaget!
- Använd inte grenuttag för drift av luftavfuktaren!
- Reparera inte själv defekta eller skadade kablar på enheten, du kan få en allvarlig elstöt!
- Se till att det aldrig finns lättantändliga ämnen (t.ex. gaser/oljor etc.) i närheten av apparaten!
- Enheten är endast avsedd för användning inomhus. Den får inte heller användas i en kommersiell tvättstuga!
- Om du inte använder apparaten under en längre tid, stäng av den och dra ut stickkontakten!
- Enheten måste förvaras i ett välventilerat rum där rummets storlek motsvarar den angivna ytan för drift.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt om de övervakas eller har fått instruktioner om säker användning av apparaten och har förstått de risker som detta medför. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn, såvida de inte är 8 år eller äldre och övervakas. Apparaten och dess anslutningskabel ska hållas utom räckhåll för barn under 8 år.
- Gör inga ändringar på apparaten!
- Luftavfuktaren ska inte användas eller förvaras i ett rum med andra brinnande/värmande apparater!

Stäng omedelbart av apparaten och koppla bort den från elnätet om något verkar vara fel!
Kontakta i så fall en fackman och försök inte reparera apparaten själv!

Exempel: Fläkten går inte under drift, säkringen har löst ut eller kompressorn skramlar högt.

Viktiga drifts- och säkerhetsanvisningar gällande köldmediet R290 i denna apparat:

(Läs igenom dessa anvisningar noggrant och följ dem innan du använder enheten!)

- Kylmedelsgasen R290 uppfyller de europeiska miljöbestämmelserna.
- Enheten arbetar med köldmediet R290. Detta köldmedium är lättantändligt och explosionsfarligt om säkerhetsanvisningarna inte följs!
- Enheten innehåller **50 g** av köldmediet R290 – den maximalt tillåtna fyllningsmängden av köldmediet R290 för luftavfuktare är **0,050 kg!**
- Den minsta luftcirkulationen vid låg fläktnivå är **120 m³/h**, vid hög fläktnivå **150 m³/h**.
- Enheten ska förvaras i ett rum utan kontinuerligt verksamma antändningskällor (t.ex. öppen eld, en gasapparat i drift eller en elektrisk värmare i drift).
- Skydda enheten och särskilt de inbyggda delarna mot skador eller lågor/värme!
- Observera att köldmediet är luktfritt och att en läcka därför inte omedelbart kan upptäckas genom en uppkommande lukt!
- Om köldmediet läcker ut kan det antändas eller explodera, särskilt i dåligt ventilerade utrymmen i kombination med stark värme, gnistor eller öppen eld!
- Se till att avluften alltid kan strömma ut fritt och inte hindras av andra föremål!
- Montering, drift och förvaring av enheten ska ske i ett utrymme med en minsta yta på **4 m²!**
- Förpacka enheten försiktigt när du inte använder den längre och skydda den på så sätt mot skador! Var försiktig vid förvaring av enheten för att undvika mekaniska fel.
- Följ tillverkarens anvisningar noggrant vid rengöring och använd inga ytterligare värmekällor för att eventuellt påskynda enhetens avfrostningsprocess!
- Arbeta aldrig själv på kylkretsen eller på delar som innehåller köldmedium!
- Endast personer som är auktoriserade och certifierade av ett ackrediterat organ för hantering av köldmedier bör arbeta med köldmediekretsen.
- Om enhetens nätanslutningskabel skadas måste den bytas ut av tillverkaren, tillverkarens kundtjänst eller en person med motsvarande kompetens för att undvika risker.
- Enheten måste installeras i enlighet med nationella installationsföreskrifter.
- Använd inga andra föremål än de som tillverkaren godkänt för att påskynda avfrostningen.
- Borra inte hål i den och bränn inte hål i den.

Denna enhet har delar som varken får bytas ut eller repareras!

Kylmedlet kan inte bytas ut eller fyllas på!

Utför inga egna reparationer eller ändringar på enheten!

Underhålls- och reparationsarbeten som kräver hjälp av andra kvalificerade personer måste utföras under övervakning av specialister på användning av brandfarliga köldmedier.



Viktiga säkerhetsanvisningar för reparation av en enhet med köldmediet R290:

1. Kontrollera omgivningen

Innan du börjar arbeta med system som innehåller brandfarliga köldmedier måste säkerhetskontroller utföras för att säkerställa att brandrisken minimeras. Vid reparationer av köldmediesystemet måste följande säkerhetsåtgärder beaktas och följas innan arbete utförs på systemet.

Förfarande

Arbetet måste utföras enligt en kontrollerad procedur för att minimera risken för att brandfarliga gaser eller ångor förekommer under arbetets utförande.

2. Allmänt arbetsområde

All underhållspersonal och andra personer som befinner sig i närheten måste informeras om vilken typ av arbete som ska utföras. Arbete i trånga utrymmen måste undvikas. Området runt arbetsplatsen måste avskiljas. Se till att förhållandena i arbetsområdet har gjorts säkra genom att kontrollera förekomsten av brandfarligt material.

3. Kontrollera förekomsten av köldmedier

Området måste kontrolleras före och under arbetet med en lämplig köldmediedetektor för att säkerställa att teknikern är medveten om eventuella brandfarliga atmosfärer. Se till att den köldmediedetektor som används är lämplig för arbete med brandfarliga köldmedier, t.ex. inte gnistbildande, tillräckligt tätad och egensäker.

4. Tillgång till brandsläckare

Om heta arbeten ska utföras på kylmedelsutrustningen eller tillhörande delar måste lämplig brandsläckningsutrustning finnas tillgänglig inom räckhåll. Se till att en pulversläckare eller en koldioxidsläckare finns i närheten.

5. Inga antändningskällor

Personer som utför arbete i samband med ett kylmedelssystem, vilket innebär att de utsätts för rörledningar som innehåller eller har innehållit brandfarligt kylmedel, måste hantera antändningskällor på ett sådant sätt att dessa inte kan leda till risk för brand eller explosion. Alla möjliga antändningskällor, inklusive rökning av cigaretter, bör hållas tillräckligt långt borta från platsen för installation, reparation och bortskaffande, under vilken tid det brandfarliga köldmediet eventuellt kan släppas ut i omgivningen. Innan arbetet påbörjas måste området runt utrustningen undersökas för att säkerställa att det inte finns några brandfarliga faror eller antändningsrisker. Skyltar med texten "Rökning förbjuden" måste sättas upp.

6. Ventilerat utrymme

Se till att arbetsområdet är utomhus eller att det är tillräckligt ventilerat innan du ingriper i systemet eller utför heta arbeten. Tillräcklig ventilation måste säkerställas under hela den tid arbetet pågår. Ventilationen bör sprida ut eventuellt frigjort köldmedium på ett säkert sätt och helst släppa ut det utomhus i atmosfären.

7. Kontroll av kylmedelsutrustningen

Om elektriska komponenter byts ut måste dessa vara lämpliga för ändamålet och ha rätt specifikation. Tillverkarens riktlinjer för underhåll och reparation måste alltid beaktas och följas. Vid tveksamheter, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för hjälp.

Följande kontroller måste utföras vid installationer som innehåller brandfarliga köldmedier:

- Fyllningsmängden måste överensstämma med storleken på det utrymme där de köldmedieinnehållande delarna installeras.
- Ventilationsutrustningen och ventilationsutloppen fungerar korrekt och är inte blockerade.

8. Kontroll av elektriska enheter

Innan reparation och underhåll av elektriska komponenter utförs måste inledande säkerhetskontroller och inspektioner av komponenterna genomföras. Om det finns ett fel som kan äventyra säkerheten får enheten inte anslutas till elnätet förrän felet har åtgärdats. Om felet inte kan åtgärdas omedelbart, men driften måste fortsätta, måste en lämplig tillfällig lösning hittas. Detta måste rapporteras till utrustningens ägare så att alla parter är informerade.

De inledande säkerhetskontrollerna måste omfatta:

- Kondensatorer måste vara urladdade; detta ska ske på ett säkert sätt för att undvika risken för gnistbildning.
- Inga strömförande komponenter och ledningar får vara exponerade vid påfyllning, återställning eller spolning av systemet.
- Kontinuitet i jordanslutningen.

9. Reparationer av hermetiskt tillslutna komponenter

Vid reparation av hermetiskt tillslutna komponenter måste all strömförsörjning till enheten brytas innan förseglade lock etc. avlägsnas. Om det är absolut nödvändigt att enheten är strömförsörd under underhållet måste en permanent läcksökare finnas på plats för att varna för en potentiellt farlig situation.

Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt följande punkt för att säkerställa att höljet inte ändras på ett sätt som försämrar skyddsklassen vid arbete på elektriska komponenter. Detta inkluderar skador på kablar, ett överdrivet antal anslutningar, anslutningsklämmor som inte överensstämmer med den ursprungliga specifikationen, skador på tätningar, felaktig montering av tätningsskruvar etc.

Se till att enheten är säkert monterad.

Se till att tätningar eller tätningsmaterial inte är så slitna att de inte längre fyller sitt syfte att förhindra inträngning av brandfarliga atmosfärer. Reservdelar måste överensstämma med tillverkarens specifikationer.

OBSERVERA: Användning av silikontätningsmedel kan försämma vissa läcksökares effektivitet. Egensäkra komponenter behöver inte tätas innan arbete utförs på dem.

10. Reparation av egensäkra komponenter

Anslut inte någon permanent induktiv eller kapacitiv belastning till kretsen utan att först säkerställa att den inte överskrider den tillåtna spänningen och strömmen för den använda utrustningen.

Egensäkra komponenter är de enda typer som får arbetas på medan de är anslutna till elnätet i närvaro av en brandfarlig atmosfär. Testutrustningen måste ha rätt märkningsdata. Byt endast ut komponenterna mot delar som specificerats av tillverkaren. Andra delar kan orsaka en läcka som leder till antändning av köldmediet i atmosfären.

11. Kabeldragning

Kontrollera att kabeldragningen inte utsätts för slitage, korrosion, överdrivet tryck, vibrationer, vassa kanter eller andra skadliga miljöeffekter. Kontrollen måste även ta hänsyn till effekterna av åldrande eller kontinuerliga vibrationer från källor som kompressorer eller fläktar.

12. Identifiering av brandfarliga köldmedier

Under inga omständigheter får potentiella antändningskällor användas vid sökning efter eller lokalisering av köldmedieläckage. En halogenlampa (eller annan sökningsutrustning som använder öppen låga) får inte användas.

13. Metoder för läckagedetektering

Följande metoder för läckagedetektering anses vara acceptabla för system som innehåller brandfarliga köldmedier.

För att upptäcka brandfarliga köldmedier måste elektroniska läcksökare användas, men deras känslighet kan eventuellt vara otillräcklig eller så måste de kalibreras om. (Sökutrustning måste kalibreras i ett köldmediefritt område.) Se till att läcksökaren inte är en potentiell antändningskälla och att den är lämplig för det köldmedium som används. Läckagesökningsutrustning måste ställas in på en procentandel av den nedre explosionsgränsen och måste kalibreras för det kylmedel som används, och den adekvata procentandelen av gasen (högst 25 %) måste bekräftas.

Läckagesökningsvätskor är lämpliga för användning med de flesta köldmedier, men användning av rengöringsmedel som innehåller klor måste undvikas, eftersom klor kan reagera med köldmediet och bryta ned kopparrören.

Om en läcka misstänks ska alla öppna lågor avlägsnas/släckas.

Om ett köldmedieläckage upptäcks som kräver lödning måste allt köldmedium återvinnas från kylsystemet, eller så måste det isoleras (genom att stänga av ventiler) i en del av systemet som ligger långt från läckan. Syrefri kväve måste sedan spolras genom systemet före och under lödningen.

14. Demontering och tömning

Om du ingriper i köldmediekretsen för att utföra reparationer – eller av andra skäl – måste konventionella metoder användas. Det är dock viktigt att alltid följa beprövade rutiner, eftersom brandfarligheten måste beaktas. Följande procedur bör följas:

- Avlägsna köldmediet
- Spola kretsen med inert gas
- Töm på luft
- Spola igen med inertgas
- Öppna kretsen genom att skära eller löda

Kylmedelspåfyllningen måste behandlas i lämpliga behandlingscylindrar. Systemet måste "spolas" med syrefri kväve för att hålla enheten säker. Denna procedur kan behöva upprepas flera gånger. Tryckluft eller syre får inte användas för detta ändamål.

Spolningen kan åstadkommas genom att man bryter vakuumet i systemet med syrefri kväve och fortsätter att fylla på tills arbetstrycket uppnås, för att sedan släppa ut trycket till atmosfären och slutligen dra in vakuum. Denna procedur måste upprepas tills det inte längre finns något köldmedium kvar i systemet. När den sista påfyllningen sker med syrefri kväve måste systemet ventileras till atmosfärstryck. Detta är absolut nödvändigt om lödarbeten måste utföras på rörledningen. Se till att utloppet för vakuumpumpen inte befinner sig i närheten av antändningskällor och att ventilation finns.

15. Påfyllningsprocedur

Utöver konventionella påfyllningsprocedurer måste följande krav följas:

- Se till att de olika köldmedierna inte förorenas vid påfyllning av utrustningen. Slangar eller kablar måste vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium i dem.
- Cylindrarna måste hållas upprätt.
- Se till att kylsystemet är jordat innan du fyller systemet med köldmedium.
- Märk systemet när påfyllningen är klar (om detta inte redan har gjorts).
- Var ytterst försiktig så att kylsystemet inte överfylls.
- Innan systemet fylls på igen måste trycket testas med syrefri kväve. Systemet måste testas för läckage vid slutet av påfyllningen men före idrifttagning. En kontroll av läckagetest måste utföras innan platsen lämnas.

16. Avstängning

Innan denna procedur utförs är det nödvändigt att teknikern är fullständigt bekant med utrustningen och dess detaljer. Det är en rekommenderad standard att alla köldmedier återvinns på ett säkert sätt. Innan arbetet påbörjas måste ett olje- och ett köldmedieprov tas, om en analys krävs innan det återvunna köldmediet återanvänds. Det är nödvändigt att el finns tillgänglig innan arbetet påbörjas.

- Gör dig bekant med utrustningen och dess funktion.
- Koppla bort systemet från elnätet.
- Innan du utför arbetet, se till att
 - att mekaniska hanteringsredskap finns tillgängliga, vid behov även för hantering av köldmedieflaskor;
 - att personlig skyddsutrustning finns tillgänglig och bärs på rätt sätt;
 - att återvinningsprocessen alltid övervakas av en kompetent person;
 - att återvinningsutrustningen och cylindrarna uppfyller gällande standarder.
- Töm kylmedelssystemet om möjligt.
- Om det inte går att skapa vakuum, anslut en samlingsledning så att köldmediet kan avlägsnas från systemets olika delar.
- Se till att cylindern står på vågen.
- Starta återvinningsanläggningen och driv den enligt tillverkarens anvisningar.
- Överfyll inte cylindrarna (högst 80 % av volymen får fyllas med vätska).
- Överskrid inte cylinderns maximala arbetstryck, inte ens tillfälligt.
- När cylindrarna har fyllts på korrekt och processen är avslutad, se till att cylindrarna och utrustningen omedelbart avlägsnas från platsen och att alla avstängningsventiler på utrustningen är stängda.
- Återvunnet köldmedium får inte fyllas på i andra kylsystem, såvida det inte har rengjorts och testats.

17. Märkning

Utrustningen måste märkas så att det framgår att den har tagits ur drift och att köldmediet har tömts. Märkningen måste vara daterad och undertecknad. Se till att det finns märkning på utrustningen som anger att den innehåller brandfarligt köldmedium.

18. Återvinning

När du tar bort köldmedium från ett system, antingen för underhåll eller för att ta det ur drift, är det rekommenderad standard att allt köldmedium avlägsnas på ett säkert sätt. När du överför köldmedium till flaskor, se till att endast lämpliga flaskor för återvinning av köldmedium används. Se till att rätt antal flaskor finns tillgängliga för att ta upp hela köldmedelsmängden. Alla flaskor som används måste vara lämpliga för det återvunna köldmedlet och märkta (dvs. specialflaskor för återvinning av köldmedium). Cylindrarna måste ha en tryckavlastningsventil och en ansluten avstängningsventil samt vara i gott skick. Tomma återvinningscylindrar ska tömmas på luft och om möjligt kylas före återvinningen.

Återvinningsanläggningen måste vara i gott skick med tillhörande instruktioner för respektive utrustning och måste vara lämplig för återvinning av brandfarliga köldmedier. Dessutom måste en uppsättning kalibrerade vågar i gott skick finnas tillgängliga. Slangarna måste vara kompletta med läckagefria och felfria kopplingar. Innan du använder återvinningsutrustningen ska du kontrollera att den är i felfritt skick, att den har underhållits korrekt och att alla tillhörande elektriska komponenter är tätade för att undvika antändning av köldmediet i händelse av läckage. Kontakta tillverkaren vid tveksamheter.

Det återvunna köldmediet måste returneras till köldmedieleverantören i rätt återvinningsflaska, och motsvarande avfallsintyg måste ordnas. Blanda inte köldmedier i återvinningsenheter och framför allt inte i flaskor.

Om en kompressor eller kompressorolja ska avlägsnas, se till att dessa har tömts på luft till en acceptabel nivå för att säkerställa att inget brandfarligt köldmedium finns kvar i smörjmedlet.

Evakueringsprocessen måste utföras innan kompressorn returneras till leverantören. För att påskynda denna process får endast elektrisk uppvärmning av kompressorhuset användas. Om olja tappas ur ett system måste detta ske på ett säkert sätt.

19. Elektriska komponenter

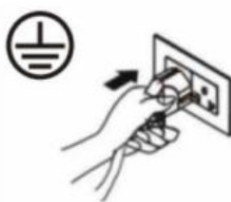
Elektriska komponenter som kan alstra ljusbågar eller gnistor och som inte betraktas som antändningskällor enligt 22.116.1 b), c), d) eller f) får endast ersättas med delar som anges av tillverkaren. Ersättning med andra delar kan leda till antändning av köldmediet i händelse av läckage.

Varningar:

Vik inte/böj inte nätkabeln!



Se till att kontakten sitter ordentligt och fast i uttaget!



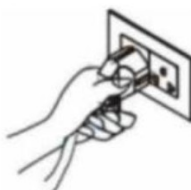
Använd inte grenuttag, adapterar eller förlängningssladdar!



Se till att kontakten är ren!



När du inte använder apparaten längre, dra ur kontakten ur vägguttaget!

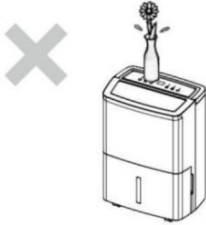


Hantera aldrig nätkontakten med fuktiga händer!



Försiktighetsåtgärder:

Placera inga föremål på kontrollpanelen!



Lägg inga föremål över utloppsöppningen!



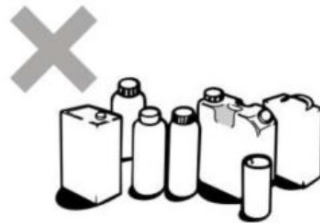
Håll barn borta från apparaten!



Skydda apparaten mot fukt!



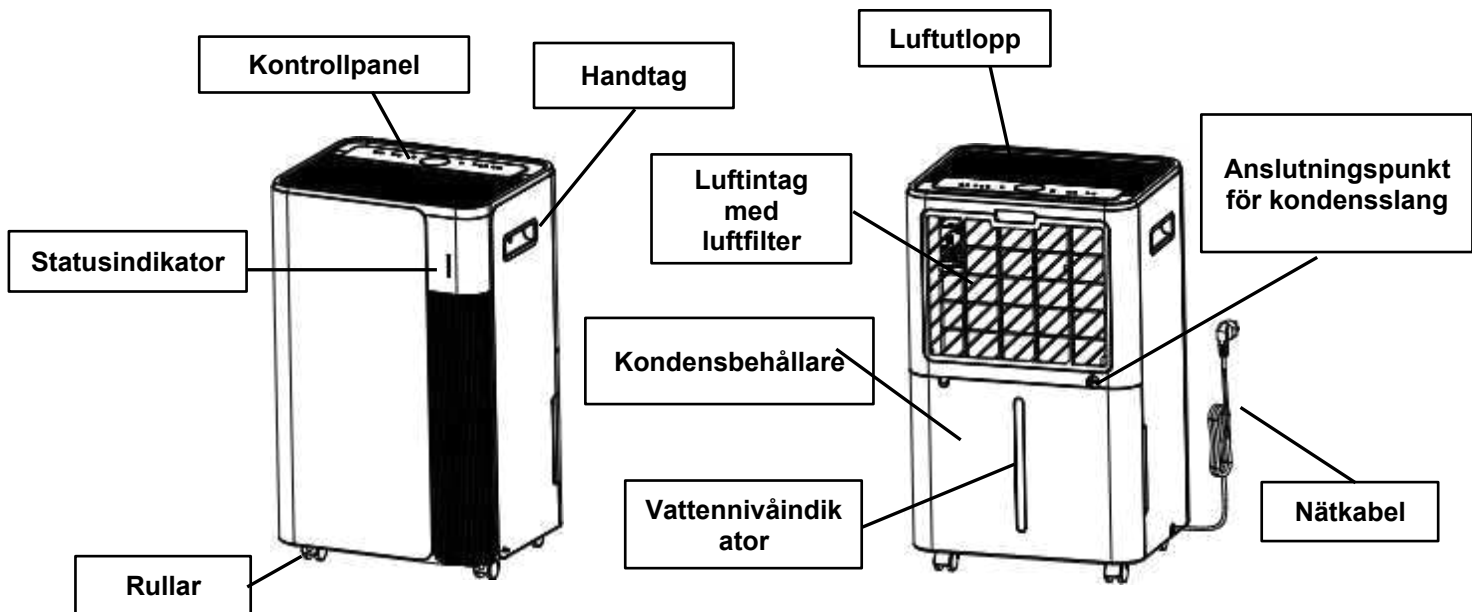
Skydda apparaten mot lösningsmedel samt irriterande och brandfarliga ämnen!



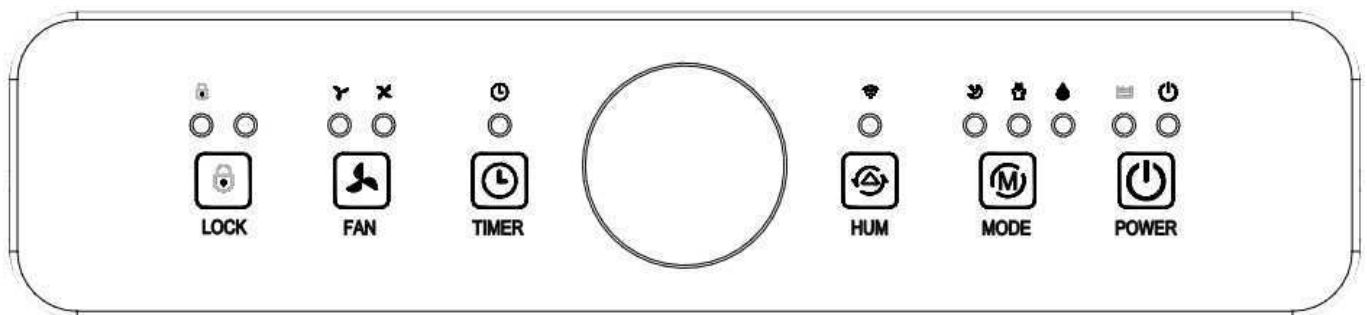
Låt endast fackmän utföra underhåll!



Beskrivning av enhetens delar:



Funktionsbeskrivning:



Strömbrytare (på/av)



Lägesknapp (avfuktningsläge / torkningsläge / viloläge)



Inställning av önskad luftfuktighet (Obs: Långt tryck visar aktuell rumstemperatur.)



Timer-knapp (01–24) – Obs: Tryck länge för att starta WiFi-kopplingsprocessen.



Inställning av fläkthastighet (Låg / Hög)



Barnlås (Obs: Tryck länge på denna knapp för att aktivera barnlåset. Tryck länge på knappen igen för att inaktivera barnlåset.)

Bruksanvisning:

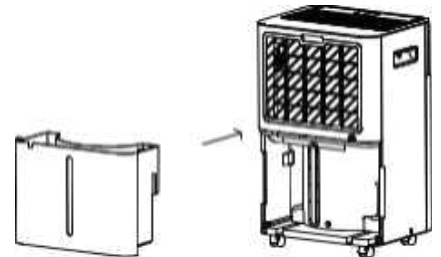
1. Före användning

- Kontrollera enheten efter uppackning för eventuella skador eller repor!
- Använd denna enhet vid en omgivningstemperatur mellan 5 °C och 35 °C!
- Använd inte apparaten utomhus. Denna avfuktare är endast avsedd för användning inomhus!
- Använd inte apparaten i närheten av väggar, gardiner eller andra föremål som kan blockera luftintaget och -utloppet!
- Håll luftintaget och luftutloppet fria från hinder!
- Om enheten har lutats mer än 45°, låt den stå upprätt i minst 6 timmar innan den tas i bruk!
- Håll dörrar och fönster stängda för att spara energi på ett effektivare sätt!
- Använd eller förvara inte enheten i direkt solljus eller regn!
- Det är normalt att luftutloppet känns varmt efter kontinuerlig drift under varma dagar!
- Töm kondensvattentanken innan du flyttar enheten!
- Se till att kondensbehållaren är korrekt isatt, annars fungerar inte enheten som den ska!
- Luftavfuktaren startar i det läge som valdes vid senaste användningen av enheten!
- Luftavfuktaren börjar avfukta när luftfuktigheten i rummet är 3 % högre än den valda luftfuktigheten!

2. Idrifttagning

- 2.1. Sätt i kontakten i ett lämpligt eluttag. Luftavfuktaren är avsedd för drift i ett elnät med samma spänning som anges på typskylten.

Obs: Så snart enheten är ansluten visas den aktuella luftfuktigheten i rummet på displayen. Den måste sedan slås på med strömbrytaren för att avfuktningssläget ska starta.



- 2.2. Se till att kondensbehållaren är korrekt placerad. (Om lampan "Kondensbehållare full" tänds efter att enheten startats för första gången, dra helt enkelt ut vattenbehållaren, kontrollera att flottören kan röra sig fritt och sätt tillbaka vattenbehållaren i rätt läge.
- 2.3. Om enheten används vid för låga eller för höga temperaturer (under 5 °C respektive över 35 °C) stannar den automatiskt. Om rumstemperaturen ligger mellan 5 °C och 16 °C bildas frost på förångarens yta, vilket försämrar avfuktarens effektivitet. Om detta inträffar växlar enheten automatiskt till periodiskt avfrostningsläge. Detta är helt normalt. Avfrostningstiden kan variera. Under avfrostningsläget stannar kompressorn medan fläkten fortsätter att gå. Om avfuktaren fryser, stäng av enheten i några timmar och starta den sedan om. Det rekommenderas inte att använda avfuktaren vid temperaturer under 5 °C.

- 2.4. Slå på enheten med strömbrytaren. Tryck nu på för att  ställa in önskad målfuktighet. 

Luftfuktigheten kan ställas in i steg om 5 % inom ett intervall på 30–80 % luftfuktighet. Målvärdet 30 % luftfuktighet motsvarar kontinuerlig drift!

Obs: Det värde du ställer in måste ligga under den aktuella luftfuktigheten i rummet för att enheten ska avfukta. Om värdet ligger över den aktuella luftfuktigheten i rummet går fläkten i ca 30 sekunder och enheten stängs sedan av. Om luftfuktigheten i rummet stiger över det inställda värdet startar enheten automatiskt avfuktningssiften igen.

Obs: Skillnaden mellan luftfuktigheten i rummet och den inställda målfuktigheten måste vara minst 3 % för att enheten ska avsluta eller återuppta avfuktningen.

- 2.5. Välj mellan låg och hög fläkthastighet eller luftcirkulation med fläkthastighetsknappen 

- 2.6. Om du vill aktivera/använda timerfunktionen (funktion för att bestämma återstående tid eller funktion för att ange en starttidpunkt) trycker du på timer-knappen 

Du kan aktivera eller ställa in timern både i driftläge och i avstängt läge.

Ställning av återstående tid i driftläge: Tryck på TIMER-knappen för att välja önskad återstående tid med hjälp av knappen . När den valda drifttiden har gått ut stängs enheten automatiskt av efter 20 sekunder.

Ställa in en starttid i avstängt läge: Tryck – när avfuktaren är avstängd – på timer-knappen för att välja önskad starttid. Med hjälp av knappen kan ett värde mellan 01 och 24 timmar väljas. När den valda tiden har gått ut startar enheten automatiskt (med de senast använda inställningarna och förutsatt att nätkontakten inte har dragits under tiden).

Obs: Den återstående tiden, dvs. tiden som återstår till enhetens start, kan visas genom att helt enkelt trycka på timer-knappen igen. Genom att trycka på knappen igen kan den inställda timern avaktiveras. Den lysande timersymbolen slocknar.

- 2.7. Med lägesknappen  kan du växla mellan tre olika lägen.

Enheten är som standard i avfuktningsläge när du slår på enheten för första gången.

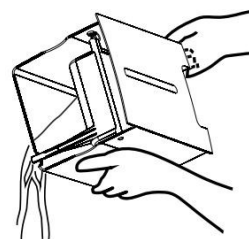
Obs: Därefter startar enheten alltid med den senast valda inställningen, förutsatt att du inte har dragit ur nätkontakten. I så fall startar avfuktaren i avfuktningsläge med en målluftfuktighet på 50 % och hög fläkthastighet.

Tryck en gång på lägesknappen för att växla till "torkningsläge". Tryck på knappen en gång till för att återgå till "avfuktningsläge". Ett långt tryck sätter enheten i "viloläge".

	Avfuktningsläge: Avfuktningsläget aktiveras automatiskt när enheten slås på. Enheten körs på lägsta nivå under avfuktningsläget.
	Torkningsläge: I torkningsläget körs enheten på högsta nivå. Målfuktigheten kan inte ställas in i torkningsläget.
	Sömläge: När sömläget aktiveras genom att trycka länge på lägesknappen slocknar alla symboler efter 10 sekunder och endast symbolerna för strömbrytaren och sömläget lyser. Kompressorn stannar och enheten blir tyst. Under sömläget kan du fortfarande justera luftfuktigheten, men inte fläkthastigheten. Tryck på valfri knapp för att starta enheten igen. Genom att trycka länge på lägesknappen lämnar du viloläget.

- 2.8. När kondensbehållaren är full blinkar lampan "Kondensbehållare full"  redvid strömbrytaren och displayen visar "FL" blinkande. Statuslampan lyser också rött.
När du har tömt kondensbehållaren och satt tillbaka den ordentligt i enheten startar avfuktningsläget automatiskt igen.

Använd båda händerna för att tömma vattentanken försiktigt!



Varning:

- Kasta aldrig bort kondensbehållarens magnet och plastnitarna ! Annars stannar enheten inte automatiskt när kondensbehållaren är full och kondensvattnet rinner över.
- Om kondensbehållaren är smutsig ska du skölja den med rent vatten. Använd inte rengöringsmedel, kemiska rengöringsmedel, diesel, bensen, förtunningsmedel eller andra lösningsmedel! Annars skadas kondensbehållaren och börjar läcka.
- Sätt tillbaka den tomma tanken på sin ursprungliga plats i enheten. Annars kvarstår meddelandet "Kondensbehållare full" (rött) och enheten kan inte startas om.



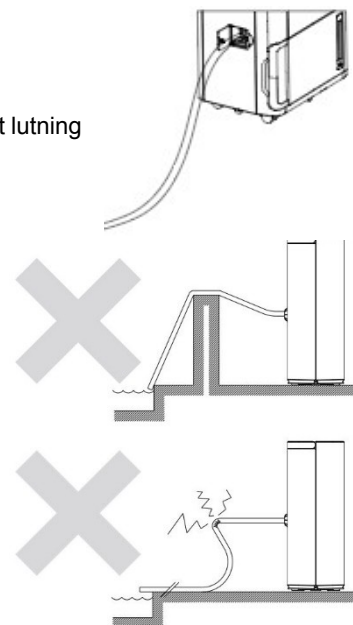
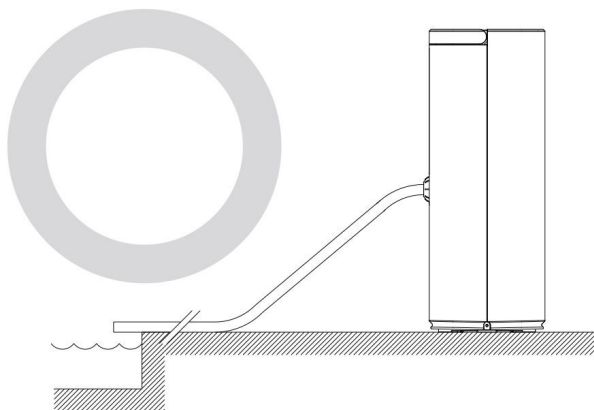
- 2.9. Om du vill styra enheten via appen måste du först ladda ner appen "Tuya Smart" till din smartphone (surfplatta) från App Store. Öppna appen efter nedladdningen och se till att din smartphone är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk och att Bluetooth-funktionen på din smartphone är aktiverad. Följ nu instruktionerna i appen för att registrera dig. Klicka på "Lägg till enhet" i appen efter registreringen. Välj knappen "Avfuktare" under kategorin "Små hushållsapparater". Nu bör avfuktaren visas. Klicka på den för att ansluta den till din smartphone via appen. Så snart din smartphone är kopplad till avfuktaren slutar signallampen för Wi-Fi-funktionen att blinka på displayen och lyser istället kontinuerligt.

Nu kan du enkelt ställa in avfuktaren via appen och samtidigt avläsa värden som t.ex. den aktuella luftfuktigheten i rummet utan att behöva stå direkt framför enheten.

Obs! Om du inte använder Wi-Fi-funktionen under en längre tid eller inte kopplar luftavfuktaren till ett Wi-Fi-nätverk, går funktionen över i standby-läge och indikatorlampan slutar blinka. För att återaktivera Wi-Fi-funktionen måste du hålla timerknappen intryckt tills Wi-Fi-lampan blinkar igen. Wi-Fi-funktionen är nu aktiv igen.

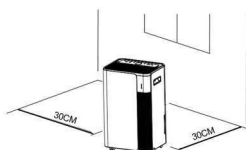
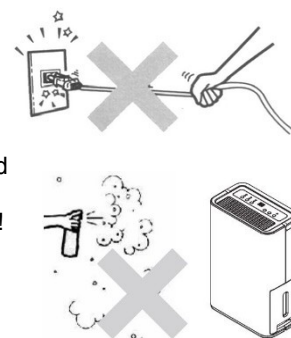
3. Ansluta en slang för kontinuerligt vattenavlopp

- 3.1. Du behöver den medföljande kondensslangen.
3.2. Anslut kondensslangen till anslutningspunkten ovanför kondensbehållaren.
3.3. Lägg nu plastslangen i en hink där kondensvattnet kan rinna ner.
3.4. Korrekt avrinning av kondensvattnet vid slanganslutning! Se till att slangen alltid har en lätt lutning (se följande diagram). Undvik ojämna ytor!



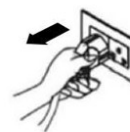
4. Övriga driftsanvisningar

- 4.1. Dra inte i strömkabeln för att koppla ur stickkontakten!
4.2. Använd inte insekts-, olje- eller färgsprej etc. i närheten av luftavfuktaren. Detta kan leda till skador på apparaten eller till och med brand!
4.3. Ställ inte apparaten på lutande eller ojämna underlag!
4.4. Håll alltid ett avstånd på ca 30 cm till väggen och andra föremål för att undvika eventuell överhettning av enheten och för att möjliggöra optimal luftcirkulation. Se även till att hålla ett avstånd på ca 50 cm uppåt vid torkning av tvätt!
4.5. För en effektiv och ekonomisk avfuktning, stäng alla dörrar och fönster i rummet där avfuktaren står!
4.6. Håll enheten borta från värmekällor!
4.7. Håll alltid apparaten i korrekt och upprätt läge och transportera den!
4.8. Töm bort allt kvarvarande vatten ur kondensbehållaren innan du flyttar enheten.



5. Rengöring

Av säkerhetsskäl, se till att luftavfuktaren är fränkopplad från elnätet innan du underhåller eller rengör enheten!



5.1. Rengöring av höljet

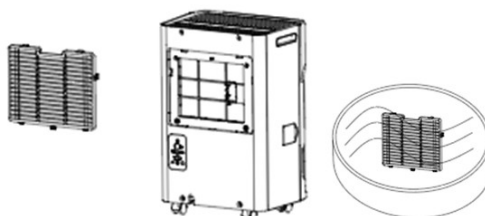
- a) Torka av höljet med en mjuk och ren trasa.
- b) Om avfuktaren är mycket smutsig, använd ett mildt rengöringsmedel och torka bort det med en fuktig trasa.
- c) Spruta **ALDRIG** på avfuktaren (t.ex. med vatten eller liknande).

5.2. Rengöring av luftfiltret

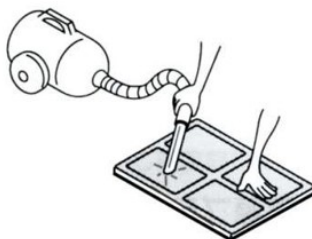
Luftfiltret filtrerar bort ludd, hår och grovt damm. Luftfiltret är belagt med en antibakteriell ytbehandling för att hämma bakterietillväxt. Dessutom ser luftfiltret till att mindre damm avsätts på kylribborna och garanterar därmed högre effektivitet. Rengör filtret varannan vecka så att luftintaget inte försämras av ett smutsigt luftfilter!

5.3. Rengöringssteg:

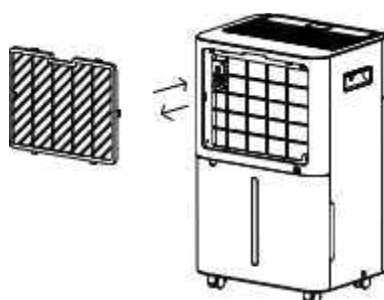
- d) Lossa filtret genom att dra ut det ur hållaren.



- e) Rengör luftfiltret helst försiktigt under ljummet vatten eller med en dammsugare inställd på låg sugkraft.



- f) Sätt tillbaka/tryck fast filtret i sitt ursprungliga läge.



6. Förvaring av luftavfuktaren

- 6.1. Töm kondensvattnet ur kondensbehållaren och torka den.
- 6.2. Låt enheten gå i avfuktningsläge i några timmar så att den torkar helt inuti. Ställ in en målfuktighet som är minst 5 % högre än den aktuella luftfuktigheten i rummet.
- 6.3. Rengör filtret.
- 6.4. Sätt tillbaka filtret i sitt ursprungliga läge.
- 6.5. Förvara enheten i originalförpackningen.

Tekniska data:

Modellbeteckning:	WDH-118LEW
Spänning:	220–240 V / 50 Hz
Maximal effektförbrukning:	300 W (1,3 A)
Avfuktningskapacitet (optimal):	20 liter/dag (30 °C / 90 % r.F.)
Avfuktningskapacitet (standard):	16 liter/dag (30 °C / 80 % r.F.)
Min. luftcirkulation:	120 m³/h
Max. luftcirkulation:	150 m³/h
Max. ljudnivå:	≤ 41 dB (A)
Kompressor:	Rotationskompressor
Kondensatbehållare:	4,5 liter
Kylmedel:	R290 (50 g)
Kyltryck (max.):	0,7 MPa
Ängtryck (max.):	3,2 MPa
Frekvensband:	2,4 GHz (WLAN) med: < 20 dBm sändningseffekt
Mått (H/B/D):	495 x 305 x 235 mm
Vikt:	13 kg
Användningsområde:	5 °C ~ 35 °C
Rekommenderad rumstorlek:	15–20 m² (i rum > 4 m²)
GWP:	0,50 (R290)

Felsökning:

Enheten avfuktar inte tillräckligt / Det samlas för lite vatten i kondensbehållaren

Tänk på att det i första hand inte handlar om att få ut så mycket kondensvatten som möjligt, utan om att torka och/eller hålla luften i rummet samt tak, väggar och inventarier torra!

Tänk också på att luftavfuktaren endast kan ta bort fukt från luften och endast indirekt från material. Beroende på takens, väggarnas och inventariernas beskaffenhet kan det ta flera veckor innan dessa återavger den lagrade fukten till luften !! Av denna anledning rekommenderar vi också att du, om du använder en egen fuktmätare (hygrometer), placerar denna så fritt som möjligt och något bort från väggar och tak, eftersom det annars förvränger det uppmätta fuktvärdet i rumsluften !!

Som med alla luftavfuktare påverkas avfuktningskapaciteten avgörande av följande faktorer:

- A) Luftfuktigheten i rumsluften och
- B) Värme/temperatur i rummet.

Därför, för säkerhets skull, ännu en gång ett utdrag ur avfuktnings Tabellen vid KONTINUERLIG DRIFT:

	80 % r.F.	90 % r.F.	60 % r.F.
35 °C	17,5 liter	20 liter	10,5 liter
30 °C	16 liter	17,5 liter	9 liter
20 °C	9 liter	11 liter	6 liter
15 °C	7 liter	9 liter	4 liter
10 °C	5 liter	6,5 liter	3 liter
5 °C	4 liter	5 liter	2,5 liter

Alla uppgifter är ungefärliga värden per dag (variationstolerans) vid mätning direkt vid enhetens ingång och gäller naturligtvis endast vid konstant temperatur och fuktighet!

Trots slanganslutningen rinner det mesta av vattnet in i kondensbehållaren

Kontrollera att kondensslangen har en lutning och varken är vikad eller igensatt. Kontrollera även att luftavfuktaren står rakt och att hjulen inte nödvändigtvis står i fogarna på ett kaklat golv.

Obs! Innan du kontaktar kundtjänst, ta en titt på följande lista med felsökningstips. Denna lista innehåller vanliga problem som inte beror på tillverknings- eller materialfel.

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Enheten fungerar inte	Ingen fungerande eller saknad strömkälla	Anslut nätkabeln till ett fungerande eluttag.
	Lampan "Kondensbehållare full" blinkar/lyser	Töm kondensatbehållaren eller sätt tillbaka den i sitt ursprungliga läge.
	Rumstemperaturen är lägre än 5 °C eller högre än 35 °C	Enhetens självskydd. Enheten kan inte fungera under dessa förhållanden.
Enheten fungerar dåligt	Är luftfiltret igensatt/smutsigt?	Rengör luftfiltret enligt anvisningarna.
	Är luftintaget eller luftutloppet igensatt?	Ta bort det hinder som blockerar in- eller utloppskanalen.
Enheten suger inte in luft	Är luftfiltret smutsigt?	Rengör luftfiltret enligt anvisningarna.
Enheten avger höga ljud under drift	Står apparaten på ett plant underlag?	Om inte, placera enheten på en plan yta.
	Är filtret smutsigt?	Rengör filtret enligt anvisningarna.
CL	Skydd mot för låga temperaturer när omgivningstemperaturen sjunker under 5 °C	Enheten stängs av av säkerhetsskäl.
CH	Skydd mot för höga temperaturer när omgivningstemperaturen stiger över 38 °C	
E1	Defekt temperatur- och luftfuktighetssensor	Kontrollera anslutningen eller byt ut sensorn. Rengör eller byt ut temperatursensorn.
FL	Kondensbehållaren är full	Töm kondensbehållaren och sätt tillbaka den.

Färgad statusindikator:

- Luftfuktighet < 44 % = blått ljus
- Luftfuktighet mellan 45 % <> 60 % = grönt ljus
- Luftfuktighet > 66 % = rött ljus
- Om displayen visar CL, CH, E1 eller FL = rött ljus

Övrigt:

Garantiförklaring:

Utan att det påverkar de lagstadgade garantianspråken beviljar tillverkaren en garanti i enlighet med lagstiftningen i ditt land, dock minst 1 år (i Tyskland 2 år för privatpersoner). Garantin börjar gälla från och med försäljningsdatumet för enheten till slutkonsumenten.

Garantin omfattar endast fel som beror på material- eller tillverkningsfel.

Garantiåtgärder får endast utföras av en auktoriserad kundtjänst. För att göra anspråk på garantin måste du bifoga det ursprungliga köpbeviset (med försäljningsdatum).

Följande är undantagna från garantin:

- Normalt slitage
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av enheten eller icke godkända tillbehör
- Skador orsakade av yttre påverkan, våld eller främmande föremål
- Skador som uppstår till följd av att bruksanvisningen inte följs, t.ex. anslutning till fel spänning eller bristande efterlevnad av monteringsanvisningarna
- Helt eller delvis demonterade enheter

Långvarig förvaring:

Om du inte använder enheten under en längre tid (mer än några veckor) är det bäst att rengöra enheten och låta den torka helt. Förvara enheten enligt följande steg:

- Tryck på strömbrytaren för att stänga av enheten och dra ut nätkontakten.
- Töm ut kvarvarande vatten ur enheten.
- Rengör filtret och låt det torka helt på en skuggig plats.
- Sätt tillbaka filtret på sin plats.
- Enheten måste förvaras i upprätt läge under förvaring.

Överensstämmelse:

Luftavfuktaren har testats och tillverkats enligt följande (säkerhets)standarder:

Självklart med CE-överensstämmelse

CE (LVD)-överensstämmelse testad enligt: EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15+A16
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2+A13
EN 62233:2008
AfPS GS 2019:01 PAK
EK1 527-12 Rev. 2

CE (EMC) överensstämmelse prövad enligt: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 61000-3-3:2013+A1+A2

RED-överensstämmelse testad enligt: EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN IEC 62311:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN 61000-3-3:2013+A1+A2
EN IEC 61000-3-2:2019+A1
EN 18031-1:2024

- Hälsa och säkerhet enligt artikel 3.1 a)
Hälsö- och säkerhetskrav enligt artikel 3.1 a)
- Elektromagnetisk kompatibilitet, artikel 3.1 b)
Elektromagnetisk kompatibilitet § 3(1)(2), artikel 3.1 b)
- Effektiv användning av radiofrekvensspektrumet, artikel 3.2
Effektiv användning av radiofrekvensspektrumet artikel 3.2
- Nätverksskydd enligt artikel 3.3 d)
Nätverksskydd enligt artikel 3.3 d)

Korrekt avfallshantering av denna produkt:



Inom EU anger denna symbol att denna produkt inte får kastas i hushållsavfallet. Gamla apparater innehåller värdefulla återvinningsbara material som bör återvinnas. Dessutom ska miljön och människors hälsa inte skadas genom okontrollerad avfallshantering. Vänligen avfallshandera därför gamla apparater via lämpliga insamlingssystem eller skicka apparaten för avfallshantering till den plats där du köpte den. Där kommer apparaten sedan att återvinnas.

Vi önskar er mycket glädje med denna apparat

Aktobis AG

Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe !