

(S) Bruksanvisning  
Klimatanläggning

(FIN) Käyttöohje  
Ilmastointilaite

(EE) Konditsioneeri  
kasutusjuhend

**Cinhell®**

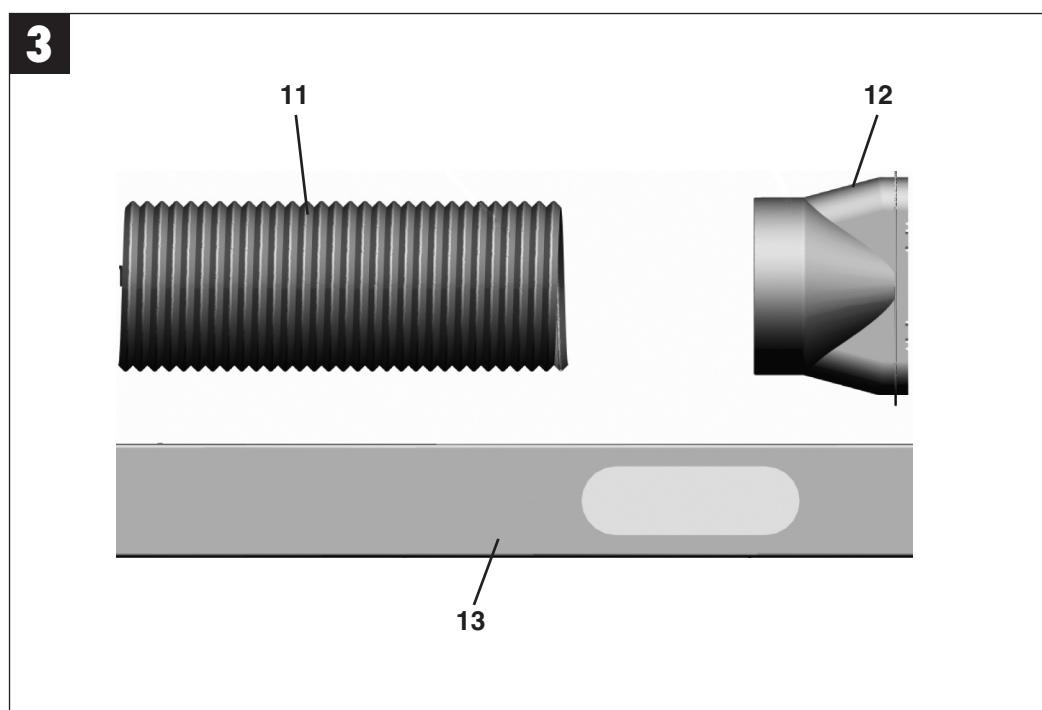
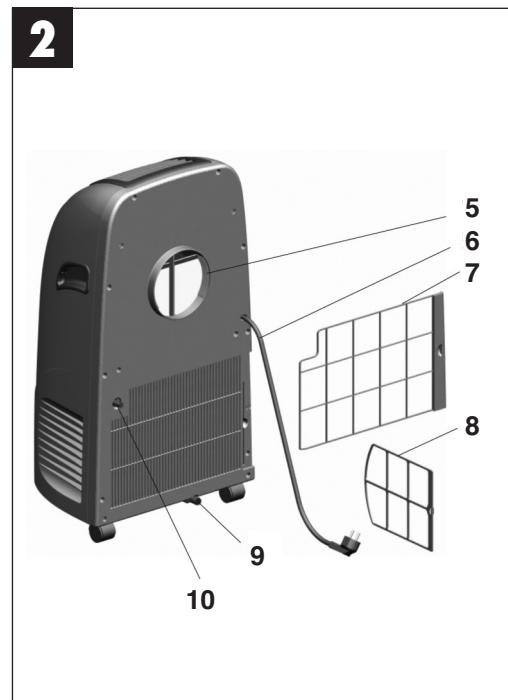


3

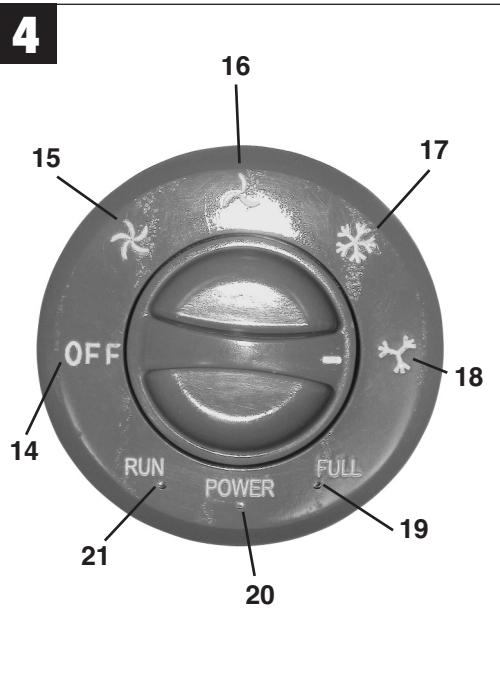
CE

Art.-Nr.: 23.601.15

I.-Nr.: 01016 | MKA **2001M**



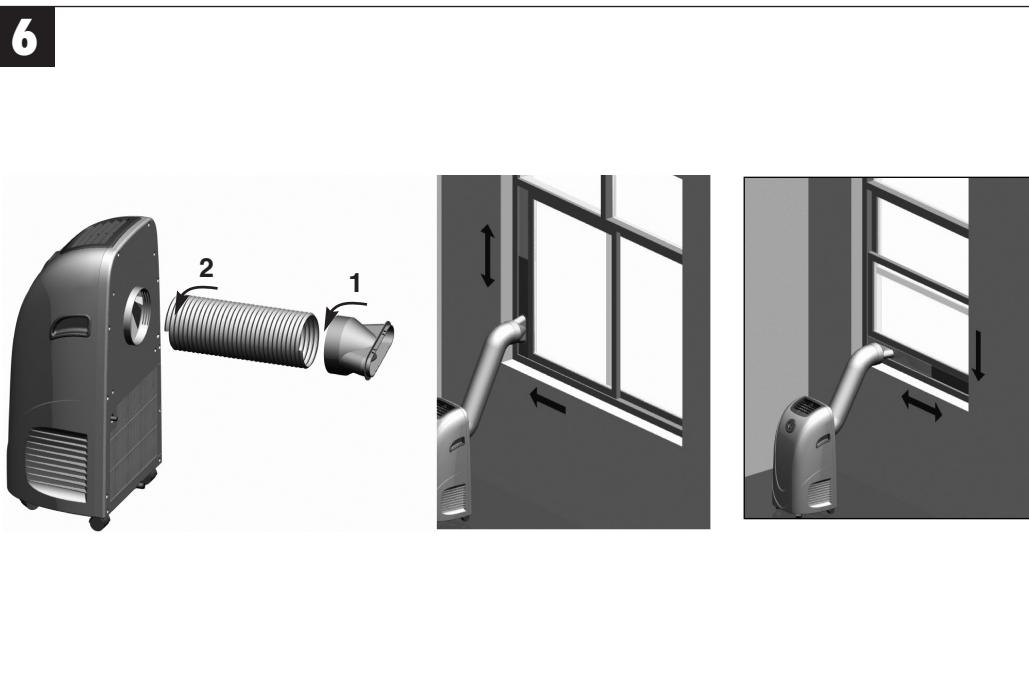
**4**



**5**



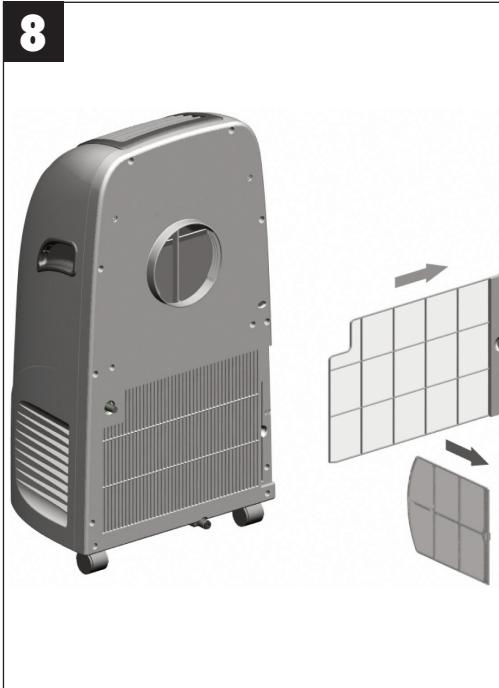
**6**



7



8



## Innehållsförteckning

- 1. Före användning**
- 2. Tekniska data**
- 3. Säkerhetsanvisningar**
- 4. Beskrivning av apparaten**
- 5. Ta apparaten i drift**
- 6. Montera avlufsslansen**
- 7. Återledning av kondensat**
- 8. Rengöring som utförs av slutkonsumenten**
- 9. Reservdelsbeställning**
- 10. Åtgärder vid störningar**

Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan du använder apparaten och förvara dessa underlag på en säker plats.

Vi gratulerar dig till din nya transportabla klimatanläggning. Apparatens konstruktion är mycket professionell och erbjuder maximal komfort för många år framöver, under förutsättning att den används enligt instruktionerna som ges i bruksanvisningen. Läs alltså noga igenom bruksanvisningen och förvara den på en säker plats så att du vid behov kan hitta avsedd information.

### 1. Före användning

1. Ställ alltid den transportabla apparaten på en säker och horisontal yta.
2. Apparaten måste alltid stå lodrätt.
3. Luta aldrig apparaten med mer än 45°! Om apparaten har transporterats (lutande underlag), vänta minst 1 timme innan du ansluter den till ett stickuttag.
4. Anslut apparaten till rätt stickuttag (se till att nätpänningen stämmer).
5. Vid kylfunktionen måste den varma avluften ledas ut via avlufsslansen. För detta ändamål krävs en öppning i väggen eller fönstret.

## 2. Tekniska data

Kylmedel	R407 C
Påfyllningsmängd av kylmedel	400 g
Kylprestanda*	1900 W
Nätspänning	230 V ~ 50 Hz
Nominell effektförbrukning	880 W
Energieffektivitetsklass*	D (2,16)
Luftgenommatning max.	300 cbm/tim
Rummets volym max.	55 m³
Avfuktningsprestanda max. (30°C / 80 % RH)	30 l/dag
Fläktens hastighetssteg	2
Användningsintervall rumstemperatur	18 - 30°C
Ljudtrycksnivå	≤ 58 dB (A)
Mått (BxDxH)	44 x 33 x 79 cm
Nettovikt	22 kg

\* Data enligt SS-EN 14511

## Säkerhetsanvisningar

- Läs igenom nedanstående säkerhetsanvisningar innan du använder apparaten.
- Förvara bruksanvisningen på en säker plats efter att du har läst igenom den och se till att den medföljer om andra personer ska använda klimatanläggningen.
- Ställ apparaten så att du alltid kan komma åt stickkontakten.
- Kontrollera i regelbundna intervaller om nätkabeln är defekt eller skadad. En skadad nätkabel får endast bytas ut av en behörig elinstallatör eller ISC GmbH, varvid gällande bestämmelser ska beaktas.
- Apparaten är inte avsedd för yrkesmässiga syften.
- Apparaten får inte användas i badrum.
- Barn eller svaga personer får endast använda apparaten under uppsikt. Låt inga barn använda apparaten som leksak.
- Klimatanläggningen är endast lämplig för klimatisering av mindre och medelstora rum. Använd inte apparaten till andra syften, t ex förvaring av livsmedel, precisionsinstrument, växter, djur, färg eller konst, eftersom det finns

**S**

- risk för att dessa objekt skadas.
- Kontrollera att spänningen i elnätet stämmer överens med spänningen som anges på apparatens typskylt.
  - Apparaten får endast användas om den har anslutits till ett stickuttag som har jordats enligt gällande föreskrifter.
  - Förbättra den elektriska säkerheten och installera en jordfelsbrytare.
  - **Obs!** Förläng inte nätkabeln och använd inga grenuttag. I annat fall finns det risk för att den elektriska säkerheten inte längre kan garanteras.
  - Dra aldrig ut stickkontakten ur stickuttaget medan apparaten är igång.
  - Koppla genast ifrån apparaten och dra ut stickkontakten om en störning uppstår under drift (t ex brandlukt). Om du fortsätter att använda apparaten finns det risk för defekter på anläggningen, elektriska slag och brandskador.
  - Dra inte i kabeln för att ta ut stickkontakten ur stickuttaget. Håll alltid fast i stickkontakten när den ska dras ut ur stickuttaget. I annat fall finns det risk för att nätkabeln skadas.
  - Tryck inte på några knappar om du har våta händer. I annat fall finns risk för elektriska slag.
  - Ställ inte apparaten så att den blåser kall luft direkt mot dig och låt inte heller luften i rummet bli alltför sval. Du kanske börjar må illa och blir sjuk.
  - Placer inga växter eller djur direkt i det kalla luftflödet. Djur och växter kan fara illa av det kalla luftflödet.
  - Skjut aldrig in fingrar eller föremål i luftutblåsen. Den roterande fläkten kan leda till skador.
  - Försök aldrig att reparera eller underhålla klimatanläggningen på egen hand. Ej ändamålsenliga reparationer och underhållsarbeten kan skada apparaten eller förorsaka brand eller skador av kondensvattnet.
  - Innan apparaten kan rengöras måste den slås ifrån och stickkontakten dras ut. I annat fall finns det risk för att du skadas.
  - Rengör inte klimatanläggningen med vatten. Risk för strömslag eller brand.
  - Använd inga brännbara rengöringsmedel. Risk för brand och deformationer av kåpan.
  - Rör inte vid några metalldelar i inomhusdelen medan luftfiltret tas ut. Du kan skada dig.
  - Om klimatanläggningen används under längre tid måste rummet då och då luftas. I annat fall finns det risk för att syrebrist uppstår.
  - Installera inte apparaten i ett rum där det finns risk för att brännbara gaser läcker ut. Gas som har läckt ut kan ansamlas och explodera.
  - Se till att inga brännbara föremål finns i närheten av apparaten som kan utsättas för direkt luftflöde. Det finns risk för att ofullständig förbränning uppstår.
  - Dra ut stickkontakten om apparaten inte ska användas under längre tid.
  - Slå ifrån apparaten vid åskväder och dra ut stickkontakten. Det finns risk för att elektriska komponenter ev. kommer till skada av överspänning.
  - Om du konstaterar otätheter i kylmedelskretsen måste du genast slå ifrån apparaten och kontakta din servicepartner.
  - Om kylmedel läcker ut i ett rum kan kontakt med en låga ledna till att hälsofarliga gaser bildas. Slå genast ifrån apparaten.

**Förpackning**

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Spara på förpackningen så att apparaten kan förvaras på lämpligt sätt (t ex under vintern). Om du ändå bestämmer dig för att kasta förpackningen måste du tänka på att den kan återanvändas eller lämnas in för återvinning.

**4. Beskrivning av apparaten****Framsida (bild 1)**

- 1 Luftblåslameller
- 2 Funktionsbrytare
- 3 Hjul
- 4 Handtag

**Apparatens baksida (bild 2)**

- 5 Anslutningsöppning för avluftssläng
- 6 Nätkabel
- 7 Luftinsugningsfilter, stort
- 8 Luftinsugningsfilter, litet
- 9 Anslutning för avtappningssläng till kondensatbehållare (tillståndg med plugg)
- 10 Plugg upp till

**Tillbehör (bild 3)**

- 11 Airluftslang
- 12 Adapter för fönsteranslutning
- 13 Fönsteradapter

**Beskrivning av funktionsbrytare och LED-indikering (bild 4)**

- 14 Apparat från (OFF)
- 15 Fläktfunktion (hög fläkthastighet)
- 16 Fläktfunktion (låg fläkthastighet)
- 17 Kytfunktion (hög fläkthastighet)
- 18 Kytfunktion (låg fläkthastighet)
- 19 LED Kondensatbehållare fyld (FULL)
- 20 LED Nätspänning förhanden (POWER)
- 21 LED Apparat inkopplad (RUN)

**Funktionsprincip för kytning:**

Luftvärmeväxlaren (förångaren) där kylmedel cirkulerar drar ut värme ur rumsluftens. Denna värme leds vidare till värmeväxlaren för utomhusluften (kondensorn). Värmeväxlaren avgör värmen till utomhusluften via den anslutna avlufsslängen.

**Energispartips**

- Använd endast klimatanläggningen när den verkligen behövs.
- Stäng fönster, dörrar och persiener för att i största möjliga mån förhindra att solljus släpps in.

**5. Ta apparaten i drift (bild 1 – 4)****Instruktioner:**

- Tänk på att minsta tillåtna avståndet mellan apparaten och väggen måste uppgå till 50 cm i såväl sidled som bakåt. Det minsta avståndet till föremål framför apparaten måste uppgå till 2 m.
- Kontrollera att båda pluggar (pos. 9 och pos. 10) sitter i ordentligt.
- Apparaten kan endast köras i kytfunktionen inom avsett användningsintervall (se Tekniska data).
- Innan du flyttar på apparaten måste kondensatbehållaren ha tömts helt.
- För att kompressorn ska skonas startar den inte förrän tre minuter efter att apparaten har startat upp.
- Anslut stickkontakten till vägguttaget. Lysdioden "POWER" lyser rött. Därefter kan du slå på apparaten med funktionsbrytaren. När apparaten slås på lyser lysdioden "RUN".

- Ställ funktionsbrytaren på "OFF" för att slå ifrån apparaten.
- Om du har vridd på funktionsbrytaren från kyl- till fläktfunktion, måste du vänta i minst tre minuter innan du ställer tillbaka funktionsbrytaren på kytning.
- Om du har slagit ifrån apparaten efter kytfunktionen, måste du vänta i minst tre minuter innan du ställer in kytfunktionen igen.
- I kytningsdrift bör rumstemperaturen inte vara mer än 5°C under yttertemperaturen. Rumstemperaturen som kan uppnås i kytningsdrift kan inte underskrida ca 20°C. Detta är beroende av lokala villkor, yttertemperaturen samt rumstemperaturen innan kytfunktionen påbörjas. Ju högre yttertemperatur, desto högre rumstemperatur kan uppnås.

**Användning:**

1. Vrid adaptern för fönsteranslutningen på frälnuftsslängen i motsols riktning. Vrid sedan in frälnuftsslängen i anslutningsöppningen på apparatens baksida i motsols riktning. Obs! Medan apparaten körs i kytfunktion måste frälnuftsslängen ledas ut till ytterlften så att den varma luften kan strömma ut (se kapitel 6).
2. Vrid funktionsbrytaren till:
  - a) Hög fläkthastighet eller låg fläkthastighet om du vill använda apparaten som fläkt utan kytning.
  - b) Kytning med hög fläkthastighet eller kytning med låg fläkthastighet om du vill använda apparaten med kytfunktion.
3. Luftutblåslamellerna kan ställas in horisontalt uppåt eller nedåt.

**6. Montera avlufsslängen**

Använd endast den medföljande avlufsslängen. Avlufsslängens längd kan ställas in mellan 375 och 1 200 mm. Vrid först in adaptern för fönsteranslutningen i slängen i motsols riktning och vrid därefter i slängen i anslutningsöppningen på apparatens baksida (bild 6).

Den bästa kytprestandan kan uppnås med en så kort avlufssläng som möjligt. Undvik om möjligt vikningar eller kraftiga böjar i avlufsslängen (bild 5) eftersom det annars finns risk för att luften inte kan strömma ut fritt. Om detta inte beaktas finns det risk för att den kompletta apparaten överhettas varefter den slås

**S**

ifrån. Det finns risk för att apparaten skadas.

**Obs!**

Avluftsslängens längd är anpassad till apparatens tekniska specifikation. Förläng inte slangen eftersom det annars finns risk för att störningar uppstår i apparaten. Under vissa omständigheter kan ett undertryck uppstå i rummet som leder till att apparatens kylprestanda försämras. För att förhindra detta måste man alltid se till att lufttillförseln är tillräcklig (dörren till rummet måste alltid stå på glänt).

**Montera avluftsslängen genom öppet fönster (bild 6)**

Använd adaptern för fönsteranslutningen samt fönsteradaptern vars längd kan ställas in. Skjut adaptern för fönsteranslutningen på avluftsslängen. Kläm fast fönsteradaptern i fönstret som har öppnats en aning. Fixera fönstret så att det håller fast fönsteradaptern säkert. Sätt in adaptern för fönsteranslutningen i den härför avsedda öppningen i fönsteradaptern.

**Obs!** Vidtag åtgärder så att inga personer kan stiga in genom fönstret.

**7. Återledning av kondensat**

I kylnings drift är apparaten utrustad med en anordning för återledning av kondensat. Under kylnings drift återleds kondensatet till en uppsamlingskål (ca 1,2 liter) som är integrerad i apparaten. Därefter förångas kondensatet i kondensorn och släpps ut via avluftsslängen. Apparaten slår ifrån om uppsamlingskålen är fylld. Lysdioden "FULL" tänds.

Gör så här (bild 7):

- Dra ut apparatens stickkontakt.
- Ställ en behållare under kondensatavtappningen (1) och ta sedan bort pluggen (2). Uppsamlingskålen töms.
- Sätt in pluggen i kondensatavtappningen på nytt. Apparaten är nu klar för användning.

**Obs!** I normalfall fylls aldrig uppsamlingskålen för kondensat medan apparaten är inställt på kylnings drift. Om detta ändå skulle inträffa bör du kontakta din kundtjänst.

**8. Rengöring som utförs av slutkonsumenten**

Dra alltid ut stickkontakten före underhåll för att undvika risk för elektriska slag eller brand.

**A) Rengör luftfiltret (bild 8)**

Klimatanläggningen är utrustad med ett filter.

**Varning!** Använd aldrig apparaten utan luftfilter.

Använd en dammsugare eller slå ur dammfiltret lätt. Om filtret är mycket nedsmutsat kan det tvättas försiktigt med varmt vatten. Låt därefter filtret torka ordentligt.

**B) Rengöra kåpan**

Använd endast milda rengöringsmedel och en mjuk trasa för att rengöra kåpan. Använd aldrig aggressiva medel, bensin, alkohol eller förtunning till rengöring. Sätt inte in filtret på nytt förrän det har torkat.

**C) Vid säsongsens slut**

- I slutet av säsongen måste du låta apparaten köra ungefär tre timmar i blåsfunktionen (FAN).
- Rulla sedan samman nätkabeln och lägg in den i förvaringsfacket på apparatens baksida.
- Ställ en lämplig behållare under kondensatavtappningen och ta sedan bort pluggen. Uppsamlingskålen töms (se kapitel 7).
- Sätt in pluggen i kondensatavtappningen på nytt.
- **Varning!** Om pluggen saknas eller inte har satts in rätt kommer vatten att läcka ut när apparaten tas i drift på nytt.
- Rengör filtret och kåpan.
- Sätt in filtret igen när det har torkat.
- Packa ned apparaten, helst i originalkartongen, för stående förvaring på en dammfri och torr plats.

## 9. Reservdelsbeställning

Ange följande uppgifter när du beställer reservdelar:

- Produkttyp
- Produktens artikelnummer
- Produktens ID-nr.
- Reservdelsnumret för reservdelen

Aktuella priser och ytterligare information finns på  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Åtgärder vid störningar

Om apparaten används på avsett vis bör inga  
störningar förekomma. Om störningar ändå skulle  
uppstå, kontrollera nedanstående möjligheter innan  
du kontaktar kundtjänst.

**S**

Problem	Kontroll / åtgärd
Apparaten startar inte	Har stickkontakten satts i rätt? Finns det spänning i vägguttaget? Har strömbrytaren tryckts in? Är kondensvattenbehållaren full eller har den satts i felaktigt?
Apparaten kyler otillräckligt eller inte alls	Om rumstemperaturen är under 18°C är kylfunktionen ur drift. Om rumstemperaturen är över 18°C startar kompressorn för kylningen automatiskt efter en ev. avisningsfas. Är rummet utsatt för direkt solstrålning? Är dörrar och fönster öppna? Finns det många personer i rummet? Förorsakar viss utrustning mycket varme i rummet?
Svag fläktprestanda	Svag fläktprestanda Är luftslangen tillämppt? Är filtret nedsmutsat? Är luftintaget eller luftutblåset blockerat?
Apparaten avger buller	Står apparaten på en ojämn yta, eller har den ställdts snett?
Kompressorn kör inte	Är kondensvattenbehållaren full? Om kompressorn är överhettad och har slagits ifrån av överhettningsskyddet måste du vänta tills kompressorn har svalnat

Efter längre tids drift bör en ackrediterad elinstallations- och kylfirma kontrollera apparaten.

## Sisällysluettelo

- 1. Ennen käyttöä**
- 2. Tekniset tiedot**
- 3. Turvallisuusmääräykset**
- 4. Laitteen kuvaus**
- 5. Laitteen käyttöönotto**
- 6. Poistoilmaletkun asennus**
- 7. Lauhdeveden takaisinjohto**
- 8. Loppukäytäjän suorittamat puhdistustoimet**
- 9. Varaosatilaus**
- 10. Vianhakuohjeita**

Ole hyvä ja lue tämä käyttöohje tarkoin ennen laitteen käyttöönottoa ja säilytä se hyvin myöhempää tarvetta varten.  
Olet tehnyt hyvän valinnan ostaessasi tämän siirrettävän ilmastointilaitteen. Laite on suunniteltu erittäin ammattitaitoisesti tarjoamaan runsaat mukavuudet. Voit nauttia näistä monen vuoden ajan, kun käytät laitetta aina käyttöööhjeen mukaisesti. Lue tämän vuoksi tämä käyttöohje tarkkaavaisesti läpi ja säilytä se hyvin myöhempää tarvetta varten.

## 1. Ennen käyttöä

1. Aseta siirrettävä laite aina tukevalle, vaakasuoralle alustalle.
2. Laitteen tulee aina olla vaakasuorassa asennossa.
3. Älä koskaan kallista laitetta enempää kuin 45°! Siirtämisen (kallistamisen) jälkeen ei laitetta saa liittää sähköverkkoon ainakaan 1 tuntiin.
4. Liitä laite oikeantyyppiseen pistorasiaan (huomioi verkkojännite).
5. Jäädytystoiminnon aikana tulee lämmmin poistoilma johtaa poistoilmaletkun kautta ulos. Tätä varten tulee seinään tai ikkunaan varustaa vastaava aukko.

## 2. Tekniset tiedot

Jäädytysaine	R407 C
Jäädytysaineen täytösmäärä	400 g
Jäädytysteho*	1900 wattia
Verkkojännite	230 V ~ 50 Hz
Nimellisvirranotto	880 wattia
Energiankäyttöteholuokka*	D (2,16)
Ilman läpivirtausmäärä kork.	300 cbm/t
Huoneen koko kork.:	55 m³
Kuivatusteho kork. (30°C/80%RH)	30 l/pvā
Tuulettimen nopeusasteiden määrä	2
Käyttöalue huoneen lämpötila:	18 -30°C
Äänen painetaso:	≤ 58 dB(A)
Mitat (LxSxK)	44 x 33 x 79 cm
Nettopaino	22 kg

\* tiedot standardin EN 14511 mukaan

## 3. Turvallisuusmääräykset

- Lue noudatettavat turvallisuusmääräykset ennen laitteen käyttöä.
- Luettuaasi säilytä käyttöohje huolella ja anna se kaikkien niiden muiden henkilöiden luettavaksi, jotka myös käyttävät ilmastointilaitetta.
- Asenna laite niin, että verkkopistoke on aina tavoitettavissa.
- Tarkastaa ehdottomasti säännöllisin välajoin, onko verkkoliitintäjohdossa vikoja tai vaurioita. Vahingoittuneen verkkohodhon saa vain sähköalan ammattiherkilö tai ISC GmbH vaihtaa uuteen noudattaen sitä koskevia määräyksiä.
- Laite ei sovellu elinkeinonharjoitustarkoituksiin.
- Laitetta ei saa käyttää kylpyhuoneessa.
- Lapset ja vanhukset tai sairaat henkilöt saavat käyttää laitetta vain valvonnassa. Pienet lapset eivät saa käyttää laitetta leikkikaluna.
- Ilmastointilaite soveltuu vain pienent tai keskikokoisten huoneiden ilmastointiin. Älä käytä sitä erityistarkoituksiin, kuten elintarvikkeiden, tarkkuustyökalujen, kasvien, eläinten, värien tai taideteosten säilyttämiseen viileässä, koska nämä esineet tms. saattavat vahingoittua.
- Varmista, että käytettävissä oleva verkkojännite ja tyypikilvessä annettu verkkojännite ovat samanarvoiset.

**FIN**

- Laitteen saa liittää ainoastaan asianmukaisesti maadoitettuun, suojakontaktein varustettuun pistorasiaan.
  - Asenna sähköturvallisuuden vuoksi vuotovirtasuojakatkaisin (FI-suojakatkaisin).
  - **Huomio!** Älä käytä verkkohojdon jatkojohtoja tai mitään jakorasioita. Sähköturvallisuus ei silloin enää ole taattu.
  - Älä vedä verkkopistoketta pistorasiasta laitteen käydessä.
  - Sammuta laite heti ja irroita verkkopistoke rasiasta, jos havaitset tavallisesta poikkeavan käyttötilan (esim. palonhaju). Jos laitetta käytetään edelleen, saattaa tästä seurata esim. laitteiston vaurioita, sähköiskuja ja tulipalovahinkoja.
  - Älä irroita verkkopistoketta pistorasiasta vetämällä johdosta. Pidä verkkopistokkeesta lujasti kiinni, kun vedät sen pistorasiasta. Muuten verkkoliitäntäjohto saattaisi vahingoittua.
  - Älä paina katkaisimia märin käsin. Muuten tästä seuraa sähköiskun vaara.
  - Älä anna viileän ilman puhaltaa suoraan itseesi pään äläkä anna huoneen ilman jäähytä liian kylmäksi. Tästä voi aiheutua huonovointisuutta ja terveydellisiä vaurioita.
  - Älä aseta kasveja tai eläimiä suoraan viileään ilmavirtaan. Eläimet ja kasvit saattavat kärssiä viileästä ilmavirrasta.
  - Älä koskaan työnnä sormia tai esineitä ilman päästöaukkoihin. Pyörivä tuuletin saattaa aiheuttaa tapaturmia.
  - Älä korjaa tai huolla ilmastointilaitetta itse. Asiantuntemattomat korjaukset ja huoltotoimet saattavat vahingoittaa laitetta tai aiheuttaa tulipalon tai lauhdevesivaurion.
  - Ennen laitteen puhdistusta tulee se sammuttaa ja verkkopistoke irroittaa. Muuten tästä aiheutuu tapaturman vaara.
  - Älä puhdista ilmastointilaitetta vedellä. Tästä voi seurata sähköisku tai tulipalo.
  - Älä käytä helposti sytyviä puhdistusaineita. Siitä voi aiheutua tulipalo ja kotelon vääritymiä.
  - Älä kosketa sisälaitteen metalliosia ottaessasi ilmansuodatin pois. Voit loukata itsesi.
  - Kun ilmastointilaitetta käytetään pitempään, tulee huone tuulettaa aika ajoin. Muuten uhkaa hapenpuutteen kehittyminen.
  - Älä asenna laitetta sellaiseen huoneeseen, jossa
- palavien kaasujen vuotaminen on mahdollista. Vuotanut kaasu voi kerääntyessään tiivistyä ja aiheuttaa räjähdyksen.
- Älä pidä laitteiston lähettyvillä mitään palavia esineitä, jotka saattavat joutua suoraan ulos puhallettavaan ilmavirtaan. Tästä voi aiheutua epätäydellinen palaminen.
  - Irrota verkkopistoke, jos laitetta ei käytetä pitempään aikaan.
  - Sammuta laite ukonilman aikana ja irroita verkkopistoke. Sähköosat saattaisivat muuten vahingoittua jännitehuippujen takia.
  - Jos laitteen jäähdysaineekerto vuotaa, sammuta laite heti ja ota yhteyttä tekniseen huoltopalveluusi.
  - Jos jäähdysaineetta purkautuu huoneeseen, voi kontakti liekin kanssa aikaansaada terveydelle vahingollista kaasua. Sammuta laite heti.

**Pakaus:**

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Säilytä pakaus laitteen myöhempää varastointia varten (esim. talven yli). Mikäli silti haluat hävittää pakkauksen, niin muista, että se on raaka-ainetta ja siksi uudelleen käytettävässä, tai se tulee toimittaa kierrätykseen.

**4. Laitteen kuvaus****Etusivu (kuva 1)**

- 1 Ilmanpäästösäleikkö
- 2 Toimintokatkaisin
- 3 Juoksupyörät
- 4 Tarttumasyvennys

**Laitteen takasivu (kuva 2)**

- 5 Poistoilmaletkun liitäntääukko
- 6 Verkkohjunto
- 7 Ilmanimusuodatin, suuri
- 8 Ilmanimusuodatin, pieni
- 9 Lauhdeveden keräysaltaan laskuvesiliitäntä (suljettu tulpalla)
- 10 Tulppa ylhäällä

**Varusteet (kuva 3)**

- 11 Poistoilmaletku
- 12 Ikkunan poistoilmasovitin
- 13 Ikkunasovitin

**Toimintokatkaisimen ja valodiodinäytön kuvaus (kuva 4)**

- 14 Laite pois päältä (OFF)
- 15 Tuuletintoiminto (tuulettimen nopeus nopea)
- 16 Tuuletintoiminto (tuulettimen nopeus hidat)
- 17 Jäähdystoiminto (tuulettimen nopeus nopea)
- 18 Jäähdystoiminto (tuulettimen nopeus hidat)
- 19 Valodiodi lauhdevesiallass täynnä (FULL)
- 20 Valodiodi verkkovirta päällä (POWER)
- 21 Valodiodi laite kytetty toimimaan (RUN)

**Jäähdtyksen toimintaperiaate:**

Huoneilmasta poistetaan lämpö ilman lämmönvaihtimen (haihduttimen) kautta, jossa kiertää jäähdysaine, ja se johdetaan ulkoilman lämmönvaihtimeen (lauhduttimeen). Lauhdutin luovuttaa lämmön ulkoilmaan siihen liitetyt, ulos johtavan poistoilmaletkun kautta.

**Energiansäästöinkkejä**

Käytä ilmastointilaitetta vain silloin, kun sitä todella tarvitaan. Sulje ikkunat, ovet ja säleverhot estääksesi auringonsäteilyn sisäänpääsyn mahdollisimman hyvin.

**5. Laitteen käyttöönotto (kuvat 1 – 4)****Ohjeita:**

- Huomaa, että laitteen vähimmäisvälimatkan sivulla ja takana oleviin seiniin tulee olla vähintään 50 cm. Vähimmäisvälimatkan edessä oleviin esineisiin tulee olla 2 m.
- Tarkasta, ovatko molemmat tulpat (kohta 9 ja kohta 10) paikallaan ja tiukasti kiinni.
- Laitteen jäähdystoiminto voi toimia ainoastaan sen käyttöalueella (katso Teknisä tietoja).
- Ennen laitteen siirtämistä tulee lauhdeveden keräysallas tyhjentää täysin.
- Kompressorin rasituksen vähentämiseksi se saattaa käynnistyä vasta 3 minuuttia laitteen käynnistyksen jälkeen.
- Työnnä verkkopistoke pistorasiaan, valodiodi LED „POWER“ syttyy palamaan punaisena. Sen jälkeen voit kytkeä laitteen toimimaan toimintokatkaisimella. Heti kun laite on kytetty päälle, niin valodiodi „RUN“ palaa.
- Kun haluat sammuttaa laitteen, käänny toimintokatkaisin asentoon „OFF“.

- Jos toimintokatkaisin on käännetty jäähdystyksestä tuuletintoimintoon, tulee odottaa vähintään 3 minuutin ajan, ennen kuin toimintokatkaisimen saa käänää uudelleen jäähdytysasentoon.
- Jos laite on sammuttettu jäähdystäytön jälkeen, saa sen kytkeä uudelleen jäähdyttämään vasta 3 minuutin odotusajan jälkeen.
- Jäähdystäytössä ei huoneen lämpötilan tule olla enempää kuin 5°C ulkolämpötilaa alhaisempi. Jäähdystäytössä saavutettu huoneen lämpötila ei voi olla n. 20°C alhaisempi. Tämä riippuu paikallisista olosuhteista, ulkolämpötilasta ja ennen jäähdystämisen alkua vallinneesta huoneen lämpötilasta. Mitä korkeampi ulkolämpötila on, sitä korkeampi on mahdollinen sisälämpötila.

**Käyttö:**

1. Kierrä ikkunan poistoilmasovitin vastapäivään poistoilmaletkuun kiinni. Kierrä sitten poistoilmaletku vastapäivään laitteen takasivulla olevaan liittäntäaukkoon. Viite! Jäähdystoiminnon aikana tulee poistoilmaletku vetää ulkosalle, jotta lämmin poistoilma pääsee virtaamaan ulos (ks. lukua 6).
2. Käännä toimintokatkaisin asentoon:
  - a) tuulettimen nopeus nopea tai tuulettimen nopeus hidat, jos haluat käyttää laitetta tuulettimen ilman jäähdystoiminta.
  - b) jäähdys tuulettimen nopealla nopeudella tai jäähdys tuulettimen hitaalla nopeudella, jos haluat käyttää laitetta jäähdyttämiseen.
3. Voit säättää ilmanpoistosäleikköä vaakasuunnassa alas tai ylös.

**6. Poistoilmaletkun asennus**

Käytä ainoastaan mukana toimitettua poistoilmaletkua. Poistoilmaletkun pituutta voi muuttaa 375 mm ja 1200 mm välillä. Kierrä ensin ikkunan poistoilmasovitin vastapäivään letkuun kiinni ja sitten letku laitteen takasivulla olevaan liittäntäaukkoon kiinni (kuva 6). Parhaan jäähdystystehon saat lyhimmällä poistoilmaletkun pituudella. Poistoilmaletkun taitekohtia tai voimakkaita mutkia (kuva 5) tulee välttää, jotta poistoilma pääsee virtaamaan esteettä ulos. Jos tästä ei huolehdita, niin koko laite saattaa

**FIN**

kuumentua liikaa, jolloin se sammuu. Laite saattaa vahingoittua tästä.

#### **Huomio!**

Poistoilmaletkun pituus on säädetty laitteen teknisten erittelyjen mukaiseksi. Älä pidennä letkua, siitä saattaa seurata laitteen toimintahäiriötä.

Mahdollisesti saattaa huoneeseen kehittyä alipainetta, jonka vuoksi laitteen jäähdytysteho alenee. Tämän estämiseksi tulee huolehtia ilman tuonnista (jätää huoneen ovi rakoselleen).

#### **Poistoilmaletkun asentaminen avoimen ikkunan läpi (kuva 6)**

Käytä ikkunan poistoilmasovitinta sekä säädetettävän pituista ikkunasovitinta. Työnnä ikkunan poistoilmasovitin poistoilmaletkun päälle. Kiinnitä ikkunasovitin ikkunaan, joka on avattu rakoselleen. Lukitse ikkuna paikalleen, niin että ikkunasovitin pysyy luotettavasti paikallaan. Työnnä ikkunan poistoilmasovitin sille tarkoitettuun aukkoon ikkunasovittimessa.

**Viite:** Tee tarvittavat varotoimet luvattoman ikkunasta sisälle tunkeutumisen estämiseksi.

### **7. Luhdeveden takaisinjohto**

Laite on varustettu luhdeveden palautuksella, kun sitä käytetään jäähdytykseen. Luhdevesi kerätään jäähdytyskäytön aikana laitteeseen integroituun keräysaltaaseen (n. 1,2 litraa), höyrystetään luhduttimessa ja johdetaan poistoilmaletkun kautta ulos pois.

Mikäli keräysallas on täynnä, niin laite pysähtyy ja valodiodi „FULL“ sytyy palamaan.

Toimi seuraavasti (kuva 7):

- Irrota laitteen pistoke verkosta.
- Aseta sopiva astia luhdeveden laskuaukon (1) alapuolelle ja ota tulppa (2) pois. Keräysvati tyhjennetään.
- Työnnä tulppa takaisin luhdeveden laskuaukoon. Laite on jälleen valmis käytettäväksi.

**Viite:** Normaalitapauksessa ei lauhdeveden keräysvati koskaan täty kokonaan jäähdytyskäytössä. Jos näin kuitenkin käy useamman kerran, ota yhteytä tekniseen huoltopalveluun.

### **8. Loppukäyttäjän suorittamat puhdistustoimet**

Irrota verkkopistoke ennen kaikkia puhdistustoimia sähköiskun tai tulipalovaaran välttämiseksi.

#### **A) Ilmansuodattimen puhdistus (kuva 8)**

Ilmastoointilaite on varustettu suodattimella.

**Huomio:** Älä koskaan käytä laitetta ilman ilmansuodatinta.

Puhdista pölysuodatin pölynimurilla tai koputtele pöly kevyesti siitä pois. Jos suodatin on kovin likainen, pese se varovasti puhtaaksi lämpimällä vedellä. Anna sen sitten kuivua perusteellisesti.

#### **B) Kotelon puhdistus**

Käytä ainostaan mietoja puhdistusaineita ja pehmeää riepua kotelon puhdistamiseen. Älä koskaan käytä syövyttäviä aineita, bensiiniä, alkoholia tai laimentimia puhdistukseen. Pane suodatin takaisin paikalleen vasta kun se on kuiva.

#### **C) Kauden päätyessä**

- Kauden päätyessä anna laitteen käydä noin 3 tunnin ajan tuuletintoiminnolla (FAN).
- Kelaa sitten verkkopistojohto rullalle ja työnnä se sille tarkoitettuun säilytystilaan laitteen takapuolella.
- Aseta sopiva astia luhdeveden laskuaukon alapuolelle ja ota tulppa pois. Tyhjennä keräyskulho (ks. lukua 7).
- Työnnä tulppa takaisin luhdeveden laskuaukoon.
- **Huomio:** Puuttuva tai huonosti paikalleen asetettu tulppa aiheuttaa veden vuotamisen, kun laite otetaan jälleen käyttöön.
- Puhdista suodatin ja kotelo.
- Aseta suodatin takaisin paikalleen, kun se on kuiva.
- Pakkaa laite pystyasennossa tehtävään varastointiin pölyttömässä, kuivassa tilassa parhaiten alkuperäiseen laatikkoon.

## **9. Varaosatilaus**

Varaosatilausta tehtäessä tulee antaa seuraavat tiedot:

- laitteen tyyppi
  - laitteen tuotenumero
  - laitteen tunnusnumero
  - tarvittavan varaan varaosanumero
- Aktuellit hinnat ja muita tietoja löydät nettiosoitteesta  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## **10. Vianhakuohjeita**

Jos laitetta käytetään oikein, ei siinä tulisi esiintyä häiriöitä. Häiriön kuitenkin ilmetessä tarkasta seuraavat mahdollisuudet, ennen kuin otat yhteyttä tekniseen asiakaspalveluun.

**FIN**

Ongelma Tarkastus	Toimenpiteet
Laite ei toimi	Onko verkkopistoke oikein pistorasiassa? Onko verkkopistorasiassa jännite? Onko päälle-/pois-katkaisinta painettu? Onko lauhdevesisäiliö täynä tai ehkä asetettu väärin paikalleen?
Laite ei jäähytä lainkaan tai vain huonosti	Jos huoneen lämpötila on alle 18°C, niin jäähytystoiminto ei toimi. Jos huoneen lämpötila on yli 18°C, niin jäähyttimen kompressorit käynnistyvät itse mahd. jäänpoistovaiheen jälkeen. Onko huoneessa suoraa auringonpaistetta? Onko ovet ja ikkunat avattu? Onko huoneessa paljon ihmisiä? Kehittääkö jokin laite huoneessa paljon lämpöä?
Heikko tuulettimen teho	Onko ilmaletku tukkeutunut? Onko suodatin likainen? Onko ilmantulo tai ilmanpäästö tukossa?
Laite on liian äänekäs	Onko laite asennettu epätasaiselle paikalle / viistoon?
Kompressorit ei käy	Onko lauhdevesisäiliö täynä? Jos kompressorit on kuumentunut liikaa ja ylikuumenemissuoja on sammuttanut sen, odota kunnes kompressorit on jälleen jäähtyneet.

Pitemmän käytön jälkeen tulee alan ammattiilikkeen antaa tarkastaa. laite.

## Sisukord

1. Enne kasutusele võtmist
2. Tehnilised andmed
3. Ohutusjuhised
4. Seadme kirjeldus
5. Seadme kasutuselevõtt
6. Heitõhutoru paigaldamine
7. Kondensaadi ärajuhtimine
8. Kasutaja poolt teostatavad puhastustööd
9. Varuosade tellimine
10. Juhised rikete kõrvaldamiseks

Palun lugege enne seadme kasutuselevõttu hoolikalt kasutusjuhendit ja hoidke kõik dokumendid alles. Selle teisaldatavata konditsioneerist ostmisega olete sooritanud hea tehingu. Seade on väga professionaalselt konstrueeritud ning pakub maksimaalset mugavust paljudeks aastateks, eeldusel, et seda kasutatakse vastavalt kasutusjuhendile. Niisiis lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see alles juhuks, kui edaspidi on vaja midagi järele vaadata.

### 1. Enne kasutusele võtmist

1. Asetage teisaldatav seade alati kindlale horisontaalsele aluspinnale.
2. Seade peab olema alati vertikaalses asendis.
3. Ärge kallutage seadet mingil juhul rohkem kui 45°! Pärast transportimist (kallutatud asendis) ärge ühendage seadet pistikupessaga vähemalt 1 tunni jooksul.
4. Ühendage seade õigesse pistikupessa (jälgige võrgupinget).
5. Jahutusfunktsiooni puhul tuleb soe heitõhk heitõhutoruga välja juhtida. Selleks peab olema ava seinas või aknas.

### 2. Tehnilised andmed

Külmaine	R407 C
Külmaine kogus	400 g
Jahutusvõimsus*	1900 watt
Võrgupinge	230 V ~ 50 Hz
Nimivõimsus	880 W
Energiaklass*	D (2,16)
Öhuvool max	300 cbm/tunnis
Ruumisuurus max	55 m³
Kuivatamisvõimsus max (30°C/80%ÖN)	30 l/päevas
Ventilaatori kiiruse astmeid	2
Seadistatav toatemperatuur:	18–30°C
Helirõhu tase	≤ 58 dB(A)
Mõõdud (LxSxK)	44 x 33 x 79 cm
Kaal	22 kg

\* andmed vastavalt normile EN 14511

### 3. Ohutusjuhised

- Enne seadme kasutusele võtmist lugege läbi järgnevad ohutusjuhised.
- Pärast lugemist hoidke kasutusjuhend alles ja andke kolmandatele isikutele, kes ka kliimaseadet käitavad.
- Paigutage seade nii, et võrgupistikule oleks võimalik igal ajal ligi pääseda.
- Korrapäraselt tuleb kontrollida, et võrgujuhtmel ei oleks defekte ega kahjustusi. Kahjustatud võrgujuhtme võib välja vahetada ainult elektrik või ettevõtte ISC GmbH esindaja asjaspuutuvaid määrusi arvestades.
- Seade ei ole mõeldud tööstuslikuks otstarbeks.
- Seadet ei tohi kasutada vannitoas.
- Lapsed või ebakompetentsed isikud tohivad seadet ainult järelvalve all käitada. Väiksed lapsed ei tohi seadet mänguasjana kasutada.
- Kliimaseade on ettenähtud ainult väikeste kuni keskmise suurusega ruumide õhu konditsioneerimiseks. Ärge kasutage seda spetsiaalseteks eesmärkideks, nagu toiduainete, täppisinstrumentide, taimede, värvide või kunstiteoste säilitamiseks, kuna need võivad kahjustuda.
- Veenduge, et olemasolev võrgupinge ja

**EE**

- andmesildil toodud võrgupinge oleksid ühesugused.
- Seadet tohib ühendada ainult reeglitekohase maandusega varustatud pistikupessa.
  - Elektrilise ohutuse jaoks installeerige rikkevoolukaitselülit (FI-kaitselülit).
  - **Tähelepanu!** Ärge pikendage võrgukaablit ja ärge kasutage harupesa. Vastasel juhul ei ole elektriohutus tagatud.
  - Ärge tömmake kunagi töötava seadme pistikut pistikupesast välja.
  - Kui Te märkate ebatalavist tööseisundit (näiteks körbehais), lülitage seade kohe välja ja tömmake pistik pistikupesast välja. Kui seadmel lasta edasi töötada, võivad tagajärgedeks olla näiteks seadme vigastused, elektrilögid ja põlemiskahjustused.
  - Ärge tömmake pistikut kaablist hoides pistikupesast välja. Pistikupesast väljatõmbamiseks hoidke kövasti pistikust kinni. Vastasel juhul võib võrgukaabel kahjustuda.
  - Ärge puudutage lülitit märgade kätega. Vastasel juhul on oht saada elektrilöki.
  - Ärge laske külmal õhul endale otse peale puhuda ning ärge laske toa õhul liiga külmaks minna. See võib põhjustada haigusi ja tervisekahjustusi.
  - Ärge seadke taimi ega loomi otse külma õhuvoolu ette. Külma õhuvoolu tagajärvel võivad loomad ja taimed kannatada saada.
  - Ärge pange kunagi sõrmi või esemeid õhuavadesse. Pöörlev ventilaator võib põhjustada vigastusi.
  - Ärge remontige ega hooldage kliimaseadet ise. Asjatundmatud remondi- ja hooldustööd võivad seadet kahjustada ning põhjustada tulekahju või kondensveekahjustusi.
  - Enne seadme puhastamist lülitage see välja ja tömmake pistik pistikupesast välja. Vastasel korral on oht vigastada.
  - Ärge puhastage kliimaseadet veega. Tagajärjeks võib olla elektrilöök või tulekahju.
  - Ärge kasutage süttivaid puhastusvahendeid. See võib põhjustada tulekahju ja korpuse deformatsioone.
  - Õhufiltril väljavõtmise ajal ärge puudutage siseseadme metallosi. Te võite ennast vigastada.
  - Kui kliimaseadet kasutatakse pikemat aega, tuleb
- tuba aeg-ajalt tuulutada. Vastasel korral võib tekkida hapnikupuuudus.
- Ärge installeerige seadet ruumi, kus võib süttivaid gaase lekkida. Lekkinud gaas võib koguneda ja plahvatuse põhjustada.
  - Ärge hoidke seadme läheduses süttivaid esemeid, millele võiks väljuv õhk otse peale puhuda. See võib põhjustada osalise põletuse.
  - Kui seadet pikemat aega ei kasutata, tömmake pistik pistikupesast välja.
  - Lülitage seade äikesel ajal välja ja tömmake pistik pistikupesast välja. Elektrilised osad võivad võimaliku ülepinge tõttu kahjustuda.
  - Külmainesüsteemi lekke korral lülitage seade kohe välja ja informeerige sellest vastavat klienditeenindust.
  - Kui külmainet on välja ruumi tilkunud, võib kontakt tulega tekitada tervisele kahjuliku gaasi. Lülitage seade kohe välja.
  - Elektromagnetiliste häirete välimiseks hoidke seade televiisorist ja raadiost eemal.

**Pakend:**

Transpordikahjustuste välimiseks on seade pakendis. Hoidke pakend seadme hilisemaks paigutamiseks (nt talvel) alles. Kui Te peaksite pakendi siiski jäätmekäitusse suunama, siis on see tooraine ja seega taaskasutatav või uuesti ringlusse suunatav.

**4. Seadme kirjeldus****Esikülg (joonis 1)**

- 1 Œhuvõre
- 2 Režiimilülit
- 3 Rullikud
- 4 Tõstmissüvend

**Seadme tagakülg (joonis 2)**

- 5 Heitõhutoru ühendusava
- 6 Toitejuhe
- 7 Suur õhufilter
- 8 Väike õhufilter
- 9 Kondensaadikogumisvanni ärvooluühendus (korgiga)
- 10 Ülemine kork

**Tarvikud (joonis 3)**

- 11 Heitõhutoru
- 12 Heitõhu aknaotsik
- 13 Aknaadapter

**Funktsioonilülit ja LED-näitude kirjeldus****(joonis 4)**

- 14 Seade on väljalülitatud (OFF)
- 15 Ventilaatorirežiim (kiire ventilaatori kiirus)
- 16 Ventilaatorirežiim (aeglane ventilaatori kiirus)
- 17 Jahutusrežiim (kiire ventilaatori kiirus)
- 18 Jahutusrežiim (aeglane ventilaatori kiirus)
- 19 LED kondensaadikogumisvann on täis (FULL)
- 20 LED toitepinge on olemas (POWER)
- 21 LED seade on sisselülitatud (RUN)

**Jahutamise tööpõhimõte:**

Õhu soojsovaheti (aurusti) kaudu, milles ringleb külmaine, tömmatakse ruumi õhu soojs sisse ja juhitakse edasi välisõhu soojsvahetisse (kondensaatorisse). See kannab soojuse väljajuhitud heitõhutoru kaudu välisõhku.

**Nõuanded energia säastmiseks**

- Kasutage klümaseadet ainult siis, kui Te seda töesti vajate.
- Sulgege aknad, uksed ja ribakardinad, et takistada võimalikult palju päikesekiirguse sissepääsemist.

**5. Seadme kasutuselevõtt  
(joonised 1–4)****Märkused:**

- Arvestage sellega, et seadme kaugus seinast külgedel ja taga peab olema vähemalt 50 cm. Eestpoolt peab vahe esemetega olema vähemalt 2 m.
- Kontrollige, kas mölemad korgid (nr 9 ja nr 10) on olemas ja korralikult kohal.
- Seade saab jahutusrežiimis töötada ainult kasutuspirides (vt tehnilisi andmeid).
- Enne seadme teisaldamist tuleb kondensaadi kogumisnõu täiesti tühjaks teha.
- Kompressoril säästmiseks läheb kompressor tööle alles 3 minutit pärast seadme sisselülitamist.

- Pange võrgupistik pistikupessa, süttib punane LED "POWER". Seejärel saab seadme režiimilülitiga sisse lülitada. Kui seade on sisselülitatud, põleb LED „RUN“.
- Seadme väljalülitamiseks keerake režiimilülit asendisse "OFF".
- Kui režiimilülit keerati jahutamisel ventilaatorirežiimile, tuleb enne režiimilülit uuesti jahutamisele lülitamist vähemalt 3 minutit oodata.
- Kui seade lülitati pärast jahutusrežiimi välja, võib selle jahutamisele lülitada alles pärast 3-minutilist ooteaega.
- Jahutusrežiimis ei tohiks toatemperatuur olla vähistemperatuurist madalam kui 5 °C. Jahutusrežiimis saavutatakse toatemperatuur ei saa alla u 20 °C jäada. See sõltub kohalikest oludest, vähistemperatuurist ja toas jahutamise alguses olevast temperatuurist. Mida kõrgem on vähistemperatuur, seda kõrgem on saavutatav toatemperatuur.

**Kasutamine:**

1. Keerake aknaotsik vastupäeva heitõhutoru sisse. Seejärel keerake heitõhutoru vastupäeva seadme tagaküljel asuvasse ühendusavasse. Märkus! Jahutamise ajal peab heitõhutoru olema välja juhitud, et soe heitõhk saaks välja voolata (vt ptk 6).
2. Keerake režiimilülit:
  - a) kiirele või aeglasele ventilaatorikiirusele, kui Te soovite seadet ilma jahutuseta ventilaatorina kasutada.
  - b) kiire või aeglase ventilaatori kiirusega jahutusele, kui Te soovite seadet jahutusega kasutada.
3. Õhuvõre lamelle saab reguleerida horisontaalselt üles ja allapoole.

**6. Heitõhutoru paigaldamine**

Kasutage ainult kaasasolevat heitõhutoru. Heitõhutoru pikkus võib olla 375 mm kuni 1 200 mm. Keerake heitõhu aknaotsik kõigepealt vastupäeva toru sisse ja seejärel toru seadme tagaküljel asuvasse ühendusavasse (joonis 6). Parima tulemuse jahutamisel saatte lühima heitõhutoru pikkusega. Et õhk saaks takistamatult

**EE**

välja voolata, tuleb vältida heitõhutoru väändumist või tugevat murdmist (joonis 5). Kui seda ei arvestata, võib kogu seade üle kuumeneda ning välja lülituda. See võib omakorda seadet kahjustada.

#### **Tähelepanu!**

Heitõhutoru pikkus on kooskõlas seadme tehniliste iseärasustega. Ärge pikendage heitõhutoru, see võib põhjustada häireid seadme töös. Teatud asjaoludel võib toas tekkida alarõhk, mis vähendab seadme jahutusvõimsust. Selle ärahoidmiseks tuleb hoolitseda õhu juurdevoolu eest (jätke toauks praoikile).

#### **Heitõhutoru paigaldamine avatud akna kaudu (joonis 6)**

Kasutage heitõhutoru aknaotsikut ja reguleeritava pikkusega aknaadapterit. Lükake aknaotsik heitõhutoru sisse. Kinnitage aknaadapter veidi avatud akna avasse. Fikseerige aken, et aknaadapter püsiks kindlalt kohal. Pistke heitõhutoru aknaotsik selleks ettenähtud avasse aknaadapteris.

**Märkus:** Võtke kasutusele ettevaatusabinöud soovimatu aknast sissetungimise vastu.

### **7. Kondensaadi ärajuhtimine**

Seadmel on kondensaadi ärajuhtimissüsteem jahutusrežiimis. Kondensaat kogutakse seadme jahutusrežiimi ajal kogumisnöosse (u 1,2 l), aurustatakse kondensaatoris ja juhitakse heitõhutoru kaudu välja.

Kui kogumisnõu peaks täis saama, lülitub seade välja, põleb LED "FULL".

Toimige järgnevalt (joonis 7):

- Võtke seadme pistik pistikupesast välja.
- Asetage kondensaadi väljalaskeava (1) alla sobiv nõu ja eemaldage kork (2). Kogumisnõu tühjeneb.
- Pange kondensaadi väljalaskeavale kork tagasi. Seade on jälle tööks valmis.

**Märkus:** Tavaliselt ei saa kondensaadi kogumisnõu jahutusrežiimis kunagi täis. Kui see peaks sagedamini juhtuma, pöörduge klienditeenindusse.

### **8. Kasutaja poolt teostatavad puhastustööd**

Enne kõiki puhastustöid tömmake pistik elektrilöögi ja tuleohu välimiseks pistikupesast välja.

#### **A) Õhufiltrri puhastamine (joonis 8)**

Kliimaseadmel on filter.

**Tähelepanu:** Ärge kasutage seadet kunagi ilma õhufiltrita.

Kasutage tolmuimejat või koputage tolmufiltrit kergelt. Kui filter on väga määrdunud, peske seda ettevaatlikult sooja veega. Seejärel laske korralikult kuivada.

#### **B) Korpuse puhastamine**

Korpuse puhastamiseks kasutage ainult pehmetoimelisi puhastusvhendeid ja pehmet läppi. Ärge kasutage kunagi puhastamiseks tugevatoimelisi vhendeid, bensiini, alkoholi või lahustit. Pange filter alles siis seadmesse, kui see on täiesti kuiv.

#### **C) Hooaja lõpus**

- Hooaja lõpus laske seadmel umbes 3 tundi ventilaatori režiimis (FAN) töötada.
- Seejärel kerige võrgujuhe kokku ning pange juhe selleks ettenähtud panipaika seadme tagaküljel.
- Asetage kondensaadi väljalaskeava alla sobiv nõu ja eemaldage kork. Kogumisnõu tühjeneb (vt ptk 7).
- Pange kondensaadi väljalaskeavale kork tagasi.
- **Tähelepanu:** Puuduv või halvastiistuv kork põhjustab taas kasutusele võtmisel vee väljatulemise.
- Puhastage filivid ja korpus.
- Kui filter on kuivanud, pange see kohale tagasi.
- Pange seade vertikaalses asendis tolmuvabasse, kuiva kohta, soovitatavalta originaalkarpi.

## 9. Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajaliku varuosa number

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt

[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Juhised rikete kõrvaldamiseks

Kui seadet õigesti käitatakse, ei tohiks rikkeid esineda. Rikete korral proovige enne klienditeeninduse informeerimist järgmisi võimalusi.

**EE**

<b>Probleem</b>	<b>Kontrollimine / Abinoud</b>
Seade ei tööta	Kas pistik on korralikult pistikupesas? Kas pistikupesas on pinge? Kas sisse-väljalülitamislülitit on vajutatud? Kas veereservuaar on täis või ei ole see korralikult paigaldatud?
Seade ei jahuta üldse või ei jahuta piisavalt	Kui ruumi temperatuur on alla 18°C, siis jahutufunktsioon ei tööta. Kui ruumi temperatuur on üle 18°C, siis läheb kompressor jahutamise jaoks pärast võimalikku pausi ise tööle. Kas ruumis on otsene päikesepaiste? Kas ukSED ja aknAD on avatud? Kas ruumis on liiga palju inimesi? Kas ruumi tekib soojust mõnest seadmest?
Puhumisvõimsus nõrk	Kas õhuvoilik on ummistunud? Kas filter on määrdunud? Kas õhvõtuavad või öhu väljalaskeavad on blokeeritud? b wylot powietrza został zablokowany?
Seade töötab liiga valjult	Kas seade on üles seatud kaldu või ebatasasele pinnale?
Kompressor ei tööta	Kas veereservuaar on täis? Kui kompressor on ülekuumenenud ja ülekuumenemiskaitse on kompressori välja lülitanud, oodake, kuni kompressor on maha jahtunud.

**Pärast pikemat kasutamist tuleks lasta seadet vastaval spetsialistil kontrollida.**



## Konformitätserklärung

ISC-GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

(D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (NL) verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (P) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FIN) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle  
 (N) erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
 (RUS) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС  
 (HR) izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 (RO) declară următoarea conformitate cu linia direcțoare CE și normele valabile pentru articolul.  
 (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelikleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

(I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (DK) attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarer for produkt  
 (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.  
 (H) a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvönök és normák szerint pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (SK) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok.  
 (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 (UK) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару  
 (EE) deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiivi dele ja normidele  
 (LT) deklaruuoja atitinkti pagal ES direktyvas ir normas straipsniui  
 (SI) izjavljuje sledeči konformitet u skladu s odred bom EZ i normama za artikl  
 (LV) Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem  
 (IS) Samræmisýfirlýsing staðfestir eftirfarandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubandalagsins og stöðulum fyrir vörur

### Mobile Klimaanlage MKA 2001 M

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 98/37/EG                        | <input type="checkbox"/> 87/404/EWG       |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EG           | <input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EG                        | <input type="checkbox"/> 2000/14/EG:      |
| <input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC | <input type="checkbox"/> 95/54/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EWG                      | <input type="checkbox"/> 97/68/EG:        |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EWG                      |   |

EN 60335-1:+A1+A11+A12; EN 60335-2-40:+A11+A12; EN 50366:+A1;  
 EN 55014-1:+A1+A2; EN 55014-2:+A1; EN 61000-3-2:+A2; EN 61000-3-11:+A11

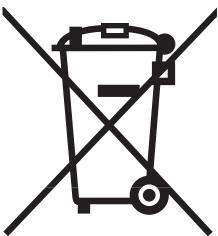
Landau/Isar, den 22.01.2007


  
Weichselgartner  
General-Manager


  
Sievers  
Product-Management

Art.-Nr.: 23.601.15 I.-Nr.: 01016  
 Subject to change without notice

Archivierung: 2360115-24-4155050-06



(S) Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning är ägaren av elutrustningen skyldig att bidra till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

(FIN) Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakiin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen uusiokäyttöä varten.

Kierräys vaihtoehtona takaisinlähettämiselle:

Sähkölaiteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaista hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierräyспистеeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätyks- ja jätepoistomääärysten mukaisesti hyödyntäen käytökeloiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

(EE) Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriisti olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiivi tagasisaatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähduses. Asjasse ei puudu vanade seadmete elektrikomponentide lisaseadmed ja abivahendid.

 Vid bristfälliga förhållanden i elnätet kan maskinen försaka temporära spänningssänkningar. Om nättimpedansen Z vid anslutningspunkten till det allmänna elnätet är större än  $0,357 \Omega$  kan ytterligare åtgärder krävas innan maskinen kan anslutas till detta uttag och användas på avsett vis. Vid behov kan ditt lokala elbolag informera dig om elnätets impedans.

 Laite saattaa aiheuttaa ohimeneviä jännitevaihteluita, jos verkko-olosuhteet ovat epäedulliset. Jos verkon impedanssi Z on yleisen sähköverkon liittäntäkohdassa suurempi kuin  $0,357 \Omega$  saattavat lisätoimenpiteet olla tarpeen, ennen kuin laitetta voidaan käyttää tässä verkkoliittävässä määräysten mukaisesti. Tarvittaessa voit tiedustella impedanssia paikalliselta sähkölaitoksesta tai muulta sähkövirran toimittajalta.

 Ebasoodsate võrgutingimuste korral või seade põhjustada ajutisi pingekõikumisi. Kui võrgutakistus Z on avaliku võrguga ühendamise punktis suurem kui  $0,357 \Omega$ , on võib-olla enne seadme nõuetekohast käitamist selles ühenduspunktis vajalik vastavad abinöud tarvitusele võtta. Vajadusel võib takistust küsida kohalikult energiateevõttelt.

 Eftertryck eller annan duplicerings av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

 Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaисella luvalla.

 Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või mool viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.

 Förbehåll för tekniska förändringar

 Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

 Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

# (s) GARANTIBEVIS

Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantitjänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna täcker endast in sådana brister som kan härledas till material- eller fabrikationsfel och är begränsade till arbetsuppgifter som syftar till att åtgärda dessa brister eller byta ut produkten. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantitavtal sluts därför ej om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter. Vår garanti omfattar dessutom inte ersättning för transportskador, skador som kan härledas till missaktade monteringsanvisningar eller ej föreskriven installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missbruk eller ej ändamålsenliga användningar (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), åsidosatta underhålls- och säkerhetsbestämmelser, främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm), yttra våld eller yttre påverkan (t ex skador om produkten har fallit ned) samt normalt och användningsbundet slitage.

Anspråk på garanti upphör att gälla om ingrepp redan har gjorts i produkten.

3. Garantitiden uppgår till 2 år och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
4. För att du ska kunna ställa anspråk på garanti ska den defekta produkten skickas in i tillräckligt frankerat skick till adressen som anges nedan. Bifoga kvittot i original eller ett annat daterat köpebevis. Förvara därför kassakvittot på en säker plats! Beskriv orsaken till reklamationen så noggrant som möjligt. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny apparat av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

# (FIN) TAKUUTODISTUS

Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytteen tässä takuu kortissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakiinmääräisiin takuuusuoritusvaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuuksiens korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvaurioiden tai sellaisten vaurioiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (esim. liitintä vääräntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömiin työkaluihin tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kivien tai pölyjen) pääsyistä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsittelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vauriot) sekä käytöstä aiheutuvasta tavallisesta kulumisesta.

Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty jotain toimenpiteitä.

3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päätymistä kahden viikon kullessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päättytyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
4. Takuuvaateesi esittämiseksi tulee viallinen laite lähetä postikulut maksettuna allaolevaan osoitteeseen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päiväysellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositeena! Ole hyvä ja kuvaavat valituksen syy meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Tietysti korjaamme miehellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tästä varten laite tekniseen asiakaspalvelumme allaolevalla osoitteella.

# (EE) GARANTIITUNNISTUS

Lugukeetud klient,

meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui käesolev seade ei peaks siiski korralikult töötama, vabandame sellepärast väga ja palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantii tunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel.

Garantiinõuet esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantii reguleerivad need garantii tingimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiinõudeid. Meie garantii on Teile tasuta.
2. Garantii hõlmab ainult neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadeest ning piirneb nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega. Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitsiönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Sellepärast garantiiileping ei kehti, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitsiönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puhul on hüvitamine välisstatud transpordikahjustuse korral, kahjustuste korral, mis tulenevad montaažijuhendi mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärvel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale võrgupinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteotstarbeka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööriistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusnõuetega mittejärgimisel, võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärvel) ning kasutamisest tuleneva tavapärase kulumise korral.

Garantiinõue kaotab kehtivuse, kui seadet on juba lahti võetud.

3. Garantiaeg on kaks aastat ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuetate esitamine pärast garantiaja kestvuse lõppu on välisstatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
4. Garantiinõude esitamiseks saatke defektne seade saatekuludeta alltoodud aadressile. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist tõendav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekk ostmist tõendava dokumendina alles! Kirjeldage meile võimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saatke esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetaval kõrvaldame hea meelega seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiaeg on läbi, sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.