

KÄYTTÖOHJEET

(11/16)

(GB-T12)

ASF 100

SIIRRETTÄVÄ KOSTEUDENEROTIN



Markkinointi:



**HEAT WHERE
YOU NEED IT™**

POLARTHERM OY

Polarintie 1
29100 LUVIA
puh. 02-529 2100

JOHDANTO

Ennen laitteen käyttöönottoa/käyttöä on tämä ohje luettava huolellisesti!

Tämä käyttöohje on aina säilytettävä laitteen sijaintipaikan tai itse laitteen välittömässä läheisyydessä.

Takuuehdot:

ASF-kosteudenerottimilla on 1 vuoden takuu aine- ja valmistusvicioille ostopäivästä alkaen. Tehtaalta toimitetun laitteen määräystenvastainen käyttö, sijoitus, huolto jne. tai omavaltaiset muutostyöt aiheuttavat takuuvastuun raukeamisen.

1 TURVALLISUUSOHJEET

Ennen toimitusta tehtaalta laitteelle on tehty laajat materiaali-, toiminta- ja laatutarkastukset. Em. tarkastuksista huolimatta saattaa aiheutua vaaratilanne, mikäli laitteen käyttöön perehtymätön henkilö käyttää sitä epäasiallisesti tai määräysten vastaisesti.

HUOM!

Tehtaalta toimitetun laitteen määräysten ja ohjeiden vastainen käyttö, liittäminen, huolto, jne. sekä itse tehdyt luvattomat muutokset aiheuttavat tämän vaatimuksenmukaisuusvaikutuksen juridisen pätemättömyyden.

Ottakaa huomioon seuraavat kohdat.

- Ottakaa huomioon riittävä etäisyys syttyviin esineisiin!
- Älkää sijoittako laitetta verhojen, kaihtimien yms. välittömään läheisyyteen!
- Pitäkää väh. 50 cm turvaetäisyys.
- Huolehdi, että laitteen imu- ja puhallusaukkojen edessä ei ole vieraita esineitä!
- Asettakaa laite tasaiselle ja tukevalle alustalle!
- Laitetta saa käyttää vain pystysuorassa asennossa!
- Laitetta ei koskaan saa asettaa makaavaan asentoon!
- Älkää työntäkö vieraita esineitä laitteen imu- tai puhallusaukkoihin!
- Älkää laittako laitteen päälle painavia tai kuumia esineitä!
- Ennen laitteen siirtoa on lauhdesäiliö tyhjennettävä!
- Kytkekää laite vain asianmukaisesti eristettyyn ja määräysten mukaisesti maadoitettuun suojapistorasiaan! (230/~50 Hz, sulake 10 A).
- Älkää vetäkö liitäntäkaapelista, älkääkä taivuttako sitä liian voimakkaasti, jotta välte-

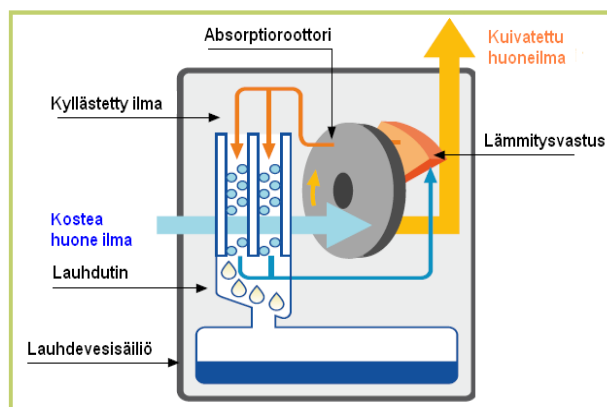
tään kaapelivauriot!

- Antakaa laitteen jokaisen siirron jälkeen seisoa 5 min. ennen kuin käynnistätte sen!
- Poistakaa laite käytöstä vain hygrostaatin asetuksella "Pois". Älkää pysäyttäkö laitetta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta!
- Älkää vetäkö pistotulppaa pois pistorasiasta kaapelista vetäen!
- Laitetta ei saa sijoittaa eikä käyttää räjähdysvaarallisissa tiloissa.
- Laitetta ei saa sijoittaa eikä käyttää tiloissa, joiden ilmassa on öljy-, rikki tai suolapitoisia höyryjä.
- Laitteeseen ei saa suunnata suoraa vesisuihkua
- Laitetta ei saa siirtää käydessä.
- Laitteen ulkopuoliset kaapelit on suojattava vaurioilta (myös eläimiltä).
- Liitäntäkaapelien pidennykset on valittava ottaen huomioon laitteen liitäntäteho, kaapelin pituus ja käyttötarkoitus.

HUOM!

Kylmälaiteiston ja elektroniikkalaitteiden huolto- ja korjaustyöt saa suorittaa vain valtuutettu ammattiliike!

2 LAITEKUVAUS



Laite toimii adsorptiomenetelmällä. Adsorptiokuivaimen toiminta perustuu keramiikkakuidulla vahvistetun silikageelikennon absorboivaan vaikutukseen. Kuivaimen roottori pyörii pienellä nopeudella kotelon sisällä. Kotelossa on käsittelyosa ja palautusosa. Ilma johdetaan käsiteltävältä alueelta käsittelyosan kautta pyörivään roottoriin, jossa ilman vesihöyryhiukkaset absorboituvat roottorin seinämiin ja näin roottorista tuleva ilma on kuivaa. Tämän jälkeen kyseinen roottorin osa siirtyy palautusalueelle ja lämmitetty palautusilma desorboi roottorin seinämiin ab-

sorboituneen kosteuden. Tämän jälkeen roottorin osa palaa takaisin käsittelyalueelle ja on valmiina absorboimaan lisää.

Laitteessa on hiljainen ja huoltovapaa puhallin sekä liitäntäjohto pistotulppineen. Laite on suunniteltu automaattiseen yleiseen ja ongelmattomaan ilman-kuivaukseen. Laitetta ei ole tarkoitettu muuhun käyttöön. Kiinteän rakenteensa ansiosta se on helppo sijoittaa paikalleen ja siirrellä Täysautomaattinen ohjaus, lauhteenkeräyssäiliö, jossa on ylitäytön estin sekä lauhteen suoraan viemäriin johtamiseksi tarvittava putkiyhde takaavat häiriöttömän pitkäaikaiskäytön.

Laitteet täyttävät asianmukaisten EU-määräysten korkeat turvallisuus- ja terveysvaatimukset sekä ovat varmoja ja helpokäyttöisiä.

Laitteen käyttökohteet

Laitetta käytetään kaikkialla missä arvostetaan tilojen kuivuutta ja halutaan välttää kosteuden aiheuttamia vahinkoja (esim. homeen muodostus). Laitetta käytetään esim. seuraavien tilojen kuivaanapitoon ja kosteudenpoistoon:

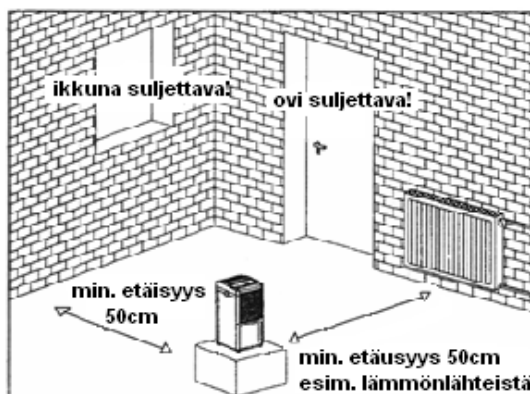
- Olo- ja makuuhuoneet, kellari ja suihkutilat
- Pyykki tilat, vapaa-ajan asunnot, asuntoväinut
- Varastot, arkistot, laboratoriot
- Kylpy- ja pukuhuoneet, pesutilat

3. SIJOITUS

Noudattakaa seuraavia ohjeita laitteen optimaalisen, taloudellisen ja turvallisen käytön varmistamiseksi:

- Lauhteen virtaamisen varmistamiseksi on laite sijoitettava tukevasti pystysuoraan.
- Laite on mikäli mahdollista sijoitettava tilan keskelle optimaalisen ilmankierron varmistamiseksi. Ellei sijoitus tilan keskelle ole mahdollinen on varmistettava, että ilma voidaan laitteen etupuolelta esteettä imeä laitteen sisään ja että ilma voidaan laitteen takaa esteettä puhaltaa kuivattavaan tilaan.
- Minimietäisyys 50 cm seiniin ja muihin esineisiin on säilytettävä!
- Laitetta ei saa sijoittaa lämpöpatterien tai muiden lämmönlähteiden välittömään läheisyyteen.
- Kuivattava tila on eristettävä ympäröivästä ilmasta. tilaan ja sieltä pois kulkua on vältettävä kuivausprosessin aikana.
- Pitäkää kuivattavan tilan ikkunat ja ovet suljettuina.
- Pölyisessä ympäristössä on säännöllisesti

tehtävä näiden olosuhteiden vaatimat huolto- ja hoitotoimenpiteet (kts. kohta ”8. Huolto ja hoito”).



TÄRKEÄ HUOMAUTUS!

Parempi ilmankierto saavutetaan nostamalla laite n. 1 metrin korkeuteen.

Sijoitettaessa laite pesu-, suihku- tai muihin vastaaviin tiloihin se on suojattava vikavirtasuojajakytkimellä.

Ennen jokaista käyttöönottoa on tarkistettava, ettei imu- ja puhallusaukoissa ole vieraita esineitä ja että imusuodatin on puhdas.

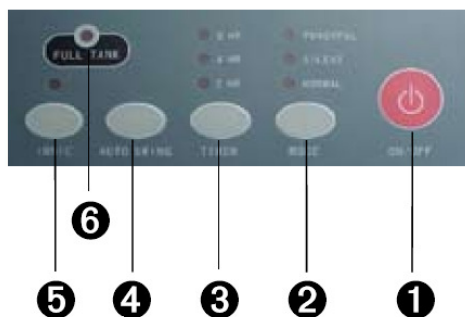
Tukkeutunut tai likainen säleikkö tai suodatin on välittömästi puhdistettava, katso kohta ”Hoito ja huolto”.

Tärkeää huomioitavaa ennen käyttöönottoa:

- Jatkojohdon poikkipinnan on oltava riittävä.
 - Lauhdevesisäiliön on oltava täysin paikallaan. Muuten laite ei toimi!
 - Liitäntäkaapelien pidennykset on valittava ottaen huomioon laitteen liitäntäteho, kaapelin pituus ja käyttötarkoitus.
 - Älkää vetäkö liitäntäkaapelista, älkääkään taivuttako sitä liian voimakkaasti, jotta vältetään kaapelivauriot.
 - Laite toimii käynnistyksen jälkeen täysin automaattisesti, kunnes uimurikytkin pysäyttää sen lauhteenkeräysastian täytyttyä.
- Mikäli laitetta käytetään jatkuvalla lauhteenpoistolla, suoraan viemäriin, lukekaa sitä koskeva tämän käyttöohjeen kohta.

4. OHJAUSPANEELI

Ohjauspaneeli koostuu käyttönapeista ja merkki- valoista.



1. ON / OFF (päälle/pois)

Tällä painikkeella käynnistetään tai pysäytetään laite.

2. MODE (käyttötapa)

Tätä painiketta käytetään valittaessa joku seuraavista kolmesta (3) eri toiminnosta POWERFUL, SILENT tai NORMAL.

Katso lisää seuraavalta sivulta!

3. TIMER (ajastin)

Tätä käytetään, kun halutaan ajastaa laitteen sammuminen. Vaihtoehdot ovat 2, 4 tai 8 tuntia.

4. AUTOSWING (ilmalämpöpumpun pyyhkäisy)

Tällä painonapilla kytketään toimintaan ilman-suuntauksen läppä automaattiselle heilunnalle.

5. IONIC (ionisointi)

Tätä painonappia käytetään, kun halutaan rikastuttaa huoneen ionisaatiossa.

6. FULL TANK (säiliö täynnä)

Merkkivalo näyttää, milloin lauhdevesisäiliö on täynnä ja tarpeen tyhjentää. Kun laite kytkeytyy pois päältä säiliön rajakytkimen kautta, kuuluu viisi (5) voimakasta merkkiääntä.

KUN LAITE SAMMUTETAAN, JÄÄVÄT VIIMEISET KÄYTETYT TOIMINNOT (MODE, IONIC ja AUTOSWING) LAITTEEN MUISTIIN JA KYTKEYTYVÄT PÄÄLLE, KUN LAITE SEURAAVAN KERRAN KÄYNNISTETÄÄN!

5. LAITTEEN KÄYTTÖ

Käynnistys

1. Kytke laitteen pistotulppa suojamaadoitettuun pistorasiaan 230V/1~/50Hz.
2. Paina ON/OFF– käyttökytkintä ohjauspaneelista.
3. Ilman suuntausläppä laitteen päällä avautuu täysin. Laite on "NORMAL" tilassa ja ionisaattori sekä ajastin eivät ole käytössä.
4. Valitse haluttu toiminto "MODE"- napista

Käyttötavat

A. NORMAL (normaali käyttö)

Laite säätelee toiminnan ajan mukaan (12 tuntia) tai säätelee vallitsevan kosteuden mukaan kosteudenerotustehoa ja puhalluksen asettelua.

- Suhteellinen kosteus yli 55%
 - max. kosteudenerotusteho
 - kohtalainen puhallusasettelu
- Suhteellinen kosteus 45-55%
 - min. kosteudenerotusteho
 - min. puhallusasettelu
- Suhteellinen kosteus alle 45%
 - kosteudenerotusteho pois päältä
 - min. puhallusasettelu

B. SILENT (hiljainen)

Tämä toiminto hiljaisin ja sopii erityisesti yökäyttöön.

- Suhteellinen kosteus yli 45%
 - min. kosteudenerotus
 - min. puhallusasettelu
- Suhteellinen kosteus alle 45%
 - kosteudenerotus pois päältä
 - min. puhallusasettelu

C. POWERFUL (tehokas)

Tämä on tehokkain toiminto.

- Suhteellinen kosteus 45-55%
 - max kosteudenerotusteho
 - max puhallusasettelu
- Suhteellinen kosteus alle 45%
 - kosteudenerotus pois päältä
 - min. puhallusasettelu

| Käyttö | Tehonkulutus | Puhaltimen asetus | Suhteellinen kosteus |
|----------|------------------|-------------------|----------------------|
| NORMAL | 2.asetus / 560W | keskisuuri | yli 55% |
| | 1. asetus / 340W | min. | 45 - 55% |
| | ---- | min. | alle 45% |
| SILENT | 1. asetus / 340W | min. | yli 45% |
| | | min. | alle 45% |
| POWERFUL | 1. asetus / 560W | max | 45 - 55% |
| | | max | alle 45% |

12 tunnin jatkuvan maksimitehon käytön jälkeen laite vaihtaa automaattisesti tehonasetuksen minimiteholle.. Kun suhteellinen kosteus putoaa alle 45%:n, kosteudenerotustoiminta kytkeytyy pois päältä. Puhallin jatkaa edelleen toimintaa min. nopeudella mitatakseen vallitsevaa kosteutta. Jos suhteellinen kosteus tämän jälkeen nousee yli 45%:n uudestaan, min. kosteudenerotusteho tulee aktiiviseksi. Paluu takaisin max. tehoon tapahtuu ainoastaan sammuttamalla laite ja laittamalla se uudestaan käyntiin.

”AUTO SWING”- painike

Tällä painikkeella kytketään puhallusilman ulosohjauksläppä huojuvaksi. Painamalla tätä näppäintä uudestaan loppuu läpän liike ja se jää siihen asentoon, jossa se napin painalluksen hetkellä on. Tällä toiminnolla saadaan läppä jäämään suotuisimpaan asentoon käytön kannalta. Ilmanohjauksläppä antaa näin soveltaa ilman jakoa huonetilassa.



Seuraavat asiat pitää erityisesti huomioida:

- Vapaa ilmavirtaus pitää taata.
Tämä edesauttaa laitteen optimaalisen käytön!
- Pitää varmistua siitä, ettei mitkään herkät esineet esim. huonekasvit joudu allttiiksi suoralle ilmavirralle, jonka laite puhaltaa.

IONISAATTORI

Laitteessa on ionisaattori, joka tuottaa negatiivisia ioneja. Esim. vuoristoalueilla, vesiputousten lähellä ja metsissä sisältää suuria pitoisuuksia ioneja ja ilma on puhtaampaa. Huoneilma sisältää vain vähäisiä määriä ioneja. Laitteen ionisaattori rikastuttaa kierrätettävän ilman happimolekyylien ioneja. Tämä sitoo ilmassa olevia pölyhiukkasia, jotta luonnollinen ilmanpuhdistus on mahdollista. Ionisoinnin tuloksena pöly kerääntyy tasaisille pinnoille, joilta se on helppo puhdistaa.

Tämä toiminto on käytössä kaikissa käyttötapoissa, kun se valitaan painikkeesta.

HUOM!

Laitteen ulkokuoren ja suodattimen puhdistus-

väli lyhenee, kun käytetään ionisaattoria.

”TIMER” (ajastin)

Tällä painikkeella valitaan haluttu käyntiaika laitteen sammumiseen asti. Ajastin voidaan asettaa 2, 4 tai 8 tunnin mukaan painamalla painiketta nopeasti peräkkäin. Painikkeen painaminen aktivoi ajastimen toiminnan.

Lauhdevesisäiliön tyhjentäminen

Lauhdevesisäiliö pitää tyhjentää määräajoin. Kun lauhdevesisäiliö on täynnä, kosteudenerotus keskeytyy ja laite antaa äänisignaalin täyttymisen merkiksi.

”Tank full” (säiliö täynnä)- merkkivalo syttyy ja laite on tällöin kytkettynä pois päältä.

1. Vedä säiliö varovasti pois laitteesta.



2. Kaada vesi varovasti pois säiliöstä käyttämällä siihen tarkoitettua tyhjennysaukkoa.

HUOM!

Jokaisen tyhjennyksen jälkeen pitää tarkistaa säiliö ja kohokytin mahdollisilta vaurioilta tms.

3. Laita tyhjennetty säiliö takaisin laitteeseen.

”Säiliö täynnä” merkkivalo sammuu ja laite rupeaa toimimaan täysin automaattisesti.



HUOM!

Laitte käynnistyy ainoastaan, jos säiliö on laitettu oikein laitteeseen!

Jatkuva käyttö ulkoisella lauhtenpoistolla

Lauhdevesisäiliö on varustettu liitosyhteellä, joka sijaitsee säiliön takana. Liittimeen voidaan liittää 11mm:n vesiletku. Sulkukorkin poistamisen jälkeen voidaan säiliöön liittää ulkoinen poistoletku.



HUOM! Varmistakaa, että letku laskee koko ajan viemäriin päin, jotta lauhdevesi pääsee vapaasti virtaamaan lauhdevesisäiliöstä!

1. Poista kansi (F) laitteen takaseinästä sopivalla työkalulla



2. Tämän jälkeen laitteeseen voidaan asentaa sopiva letku, jolla lauhdevesi johdetaan vapaasti pois säiliöstä.



Lauhde voidaan nyt johtaa jatkuvassa käytössä laitetta alempana olevaan viemäriin.

HUOM! Varmistakaa, että letku laskee koko ajan viemäriin päin, jotta lauhdevesi pääsee vapaasti virtaamaan lauhdevesisäiliöstä!

6. PYSÄYTYS / KÄYTÖSTÄ POISTO

Lopeta laitteen käyttö painamalla ON/OFF-nappia ohjauspaneelista.

"MODE"-merkkivalo sammuu. Laite käy vielä sammutuksen jälkeen noin 2 minuuttia.

HUOM!

Älä ikinä sammuta laitetta vetämällä pistotulppaa pois pistorasiasta. Tämä voi rikkoa laitteen ohjausautomaattian. **Tästä johtuvat vauriot ovat takuun ulkopuolella!**

- Kun laite on käynyt jälkikäyntiajan jakson loppuun, irrotetaan laitteen pistotulppa pistorasiasta.
- Lauhdevesisäiliö pitää jokaisen käyttökerän jälkeen tyhjentää ja kuivata kuivalla liinalla.
Puhdista ja poista vielä jälkeensä tipuva kondenssivesi laitteesta!
- Huolehdi varastoinnissa, että laite on kuivattu ja puhdistettu kauttaaltaan.
- Suojatkaa laite esim. muovikalvolla pölytyiviisti.
- Säilyttäkää laite pystysuorassa pölyltä ja suoralta auringonsäteilyltä suojatussa paikassa.

7. LAITTEEN SIIRTO

siirtelyä varten laitteessa on käsikahva.



- Kytkekää laite pois toiminnasta ennen jokaista siirtoa.
- Irrottakaa pistotulppa pistorasiasta.
- Tyhjentäkää aina lauhdesäiliö.
- **Odottakaa hetki, sillä höyrystimestä valuu sulamisen vuoksi jälkikäteen aina vähän lauhdetta.**

8 HOITO JA HUOLTO

Säännöllinen hoito ja huolto takaavat laitteen pitkän käyttöiän ja häiriöttömän käytön.

Laite tulisi käydä läpi ja puhdistaa perusteellisesti jokaisen pidempiaikaisen käyntijakson jälkeen, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Kaikissa liikkuvissa osissa on lähes huoltovapaa kestoitelu.

HUOM! Ennen huolto- ja korjaustöitä on pistotulppa irrotettava pistorasiasta.

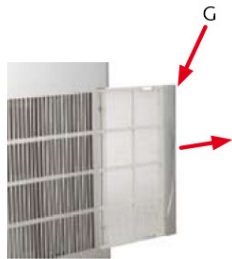
- Laite on pidettävä sisältä ja ulkoa vapaana pölystä ja muista epäpuhtauksista ja puhdistettava kuivalla tai kostealla kankaalla (vesisuihkua ei saa käyttää!)
- Väkeviä tai liuotinpitoisia puhdistusaineita ei saa käyttää
- Runsaampaan likaantumiseen voidaan käyttää sopivaa puhdistusainetta
- Tarkistakaa säännöllisesti imusäleikön puhtaus ja puhdistakaa tai vaihtakaa se tarvittaessa

Suodattimen puhdistus

Laite on varustettu ilman suodattimella estämään laitteen rikkoutuminen.

Jotta ehkäistään laitteen rikkoutuminen tai suoritustason heikkeneminen, imuilmän ritilä ja suodatin tulee tarkistaa määräajoin, kuitenkin ainakin kerran viikossa ja puhdistettava se tai tarvittaessa vaihdettava uuteen.

1. Sammuta laite ON/OFF– painikkeesta
HUOM! Huomioi laitteen jälkikäyntiaika!
2. Irrota pistotulppa pistorasiasta.
3. Tarttuka syvennykseen G ja vetäkää ilman imusuodatin laitteesta.
HUOM! Laitetta ei saa käyttää ilman imuilmasuodatinta!



4. Puhdista ritilä lämpimällä vedellä tai pölynimurilla.



5. Pinttyneelle lialle voidaan käyttää suodattimen pesuun lämmintä saippualliuosta (maksimi 40 °C. Tämän jälkeen huuhtelee suodatin huolellisesti puhtaalla vedellä ja anna sitten kuivua rauhassa.



6. Asennettaessa ritilää ja suodatinta takaisin laitteeseen, pitää varmistua siitä, että ne ovat ehdottomasti kuivia ja vahingoittumattomia.

HUOM! Viallinen tai rikkoutunut imuilmaritilä pitää uusia. Vain alkuperäisiä varaosia tulee käyttää!

Sisäisten osien puhdistus

HUOM! Kylmlaitteiston ja elektroniikkalaitteiden huolto- ja korjaustyöt saa suorittaa vain valtuutettu ammattiliike!

Nämä työt edellyttävät laitteen vaipan avaamista ja toimenpiteet saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike.

- Sisäiset komponentit joko puhalletaan tai imetään puhtaaksi tai puhdistetaan pehmeällä harjalla tai pensselillä (vesisuihkua ei saa käyttää).
- Laitteen sisäpinnat, myös lauhtenerotin ja letkuliitin sekä puhallin, puhdistetaan varovasti ja kuivataan.
- Kaikki irrotetut osat asennetaan huolellisesti takaisin.
- Suoritetaan toiminta- ja sähköinen turvallisuustarkastus.

HUOM! Kun puhdistetaan adsorptioeroottoria, pitää käyttää tässä erityistä varovaisuutta, ettei pintaa altisteta minkäänlaiselle mekaaniselle rasitukselle!

9 TOIMENPITEET HÄIRIÖTILANTEISSA

Laitteet valmistetaan uudenaikaisimmin menetelmin ja tarkastetaan useaan kertaan häiriöttömän toiminnan takaamiseksi.

Mikäli toimintahäiriöitä kuitenkin esiintyy, tutkikaa laite alla olevan listauksen mukaisesti:

Laite ei käynnisty:

- Tarkista laiteasennus (kallistuskytkin). Jotta laite toimisi, tulee sen olla pystyasennossa.
- Tarkistakaa verkkoliitäntä (230 / ~50 Hz)
- Tarkistakaa verkkosulake (10 A)
- Tarkistakaa pistotulppa
- Tarkistakaa, että lauhteen keräyssäiliö uimureineen on oikeassa asennossa, sekä säiliön täyttöaste. Merkkivalo "Tank full" ei saa palaa.
- Tarkistakaa mikrokytkimen toimintakunto.
- Tarkista vapaa ilmankulku. Ylikuumenemisen vaara, jos on tukkeumia!
- Tarkista laitteen pienoissulake ohjauskortista

Laite käy muodostamatta lauhdetta:

- Tarkistakaa huonelämpötila (oltava 1... 40°C)
- Tarkistakaa suht. ilmankosteus (min 45%)
- Tarkistakaa imuritulpan ja puhallusritilän puhtaus. Puhdistetaan tai vaihdetaan tarvittaessa.
- Tarkistakaa absorptioerotin lämmönvaihtimen pinta mahdollisista vaurioista. *Tämä tarkastus edellyttää laitteen avaamista ja sen saa suorittaa vain valtuutettu ammattiliike.*

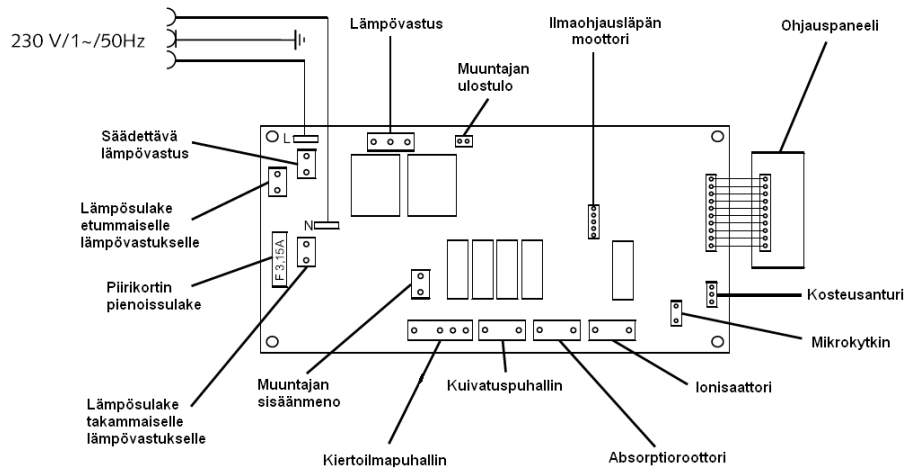
Laite käy liian äänekkäästi (tärisee) tai lauhde virtaa yli:

- Laite on epätasaisella alustalla (vinossa)
- Tarkistuttakaa lauhteenkeräimen ja liitäntäyhteen puhtaus. *Tämä työ edellyttää laitteen avaamista ja sen saa suorittaa vain valtuutettu ammattiliike.*

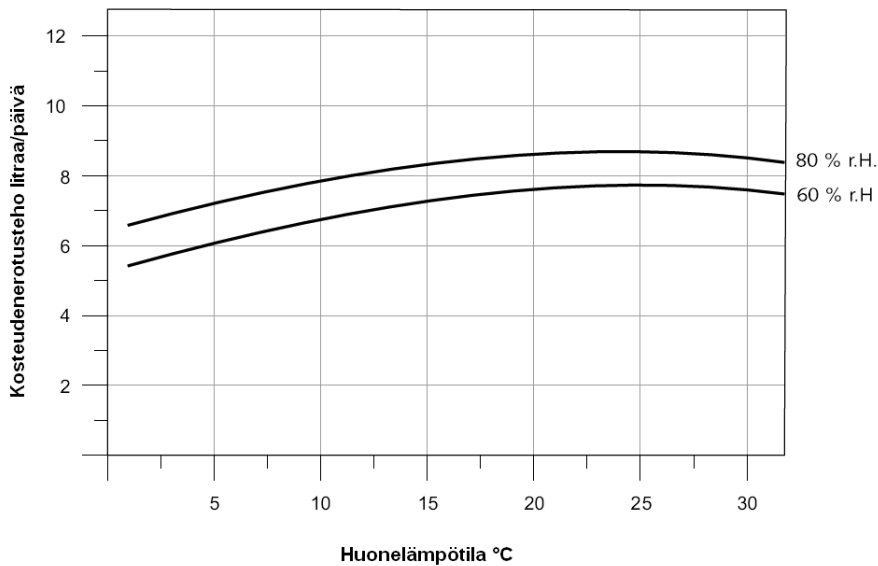
10. TEKNISET TIEDOT

| | | |
|--|--------------------|-----------|
| Malli (tuotekoodi 4980) | | ASF 100 |
| toiminta-alue (lämpötila) | °C | 1 - 40 |
| toiminta-alue (suht. kosteus) | % | 45 - 100 |
| kosteudenerotusteho, max. | l / vrk | 8.7 |
| kosteudenerotusteho, 20°C / 70% | l / vrk | 8.0 |
| kosteudenerotusteho, 15°C / 60% | l / vrk | 7.0 |
| ilmamäärä, max. | m ³ / h | 150 |
| Lauhdevesisäiliön tilavuus | l | 3.0 |
| liitäntäjännite | V | 230 / 1N~ |
| taajuus | Hz | 50 |
| nimellisvirta | A | 2.6 |
| ottoteho, max. | W | 600 |
| sulakekoko | A | 2.6 |
| äänitaso, max. (L _{pA} 1 m) * | dB (A) | 34 - 48 |
| syvyys | mm | 195 |
| leveys | mm | 300 |
| korkeus | mm | 500 |
| paino | kg | 6.5 |

11. SÄHKÖKAAVIO



12. TEHOKÄYRÄ



Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin jatkuvan tuotekehityksen johdosta