Käyttöohje

Rakennuskuivain 50 L/24 H

G80225



TÄRKEÄÄ!

Lue ohje ennen käyttöä ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Turvaohjeet

- Ilmankuivain on kytkettävä pysyvästi ja turvallisesti sähköverkkoon. Pistorasiassa on oltava maadoitusnasta. Valmistaja ei vastaa virheellisestä asennuksesta, viallisesta verkkoliitännästä tai ohjeiden vastaisesta käytöstä.

- Laitteen sisäosiin saa tehdä korjauksia tai muutoksia vain valtuutettu huolto.

- Ennen verkkovirtaan kytkemistä aseta laite tasaiselle ja tukevalla alustalle. Laite toimii vain pystyasennossa. Laitetta ei saa siirtää sen ollessa käynnissä. Siirtoa ennen on tyhjennettävä vesisäiliö. Laite on kuivattava ennen uudelleenkäynnistystä. Odota 8 tuntia ennen uudelleenkäynnistystä.

- Laitteen taakse sijoitettu suodatin imee ilmaa ja kuivattu ilma poistuu eturitilästä. Laitteen ilmanotto on pidettävä vapaana. Takaosan ja seinän väliin on jätettävä vähintään 15 cm rako.

- Laite toimii vain tilassa, jossa ilma pääsee vapaasti kiertämään.

- Älä työnnä esineitä ilmanotto- tai poistoritilään – tämä voi vahingoittaa laitetta tai olla vaarallista.

- Lapsia ei saa jättää ilman valvontaa laitteen läheisyyteen.

- Laitetta ei saa puhdistaa vedellä. Käytä kosteaa, pehmeää liinaa virran katkaisemisen jälkeen.

- Laitteen päällä ei saa olla mitään sen ollessa käynnissä.

- Laitteen suodattimet on puhdistettava säännöllisesti – pölyn kertyminen heikentää ilmankiertoa ja kuivaustehoa sekä lisää energiankulutusta ja voi vaurioittaa järjestelmää.

Ilmankuivaimen käyttö

Tuotekuvaus

Ilmankuivain poistaa ylimääräistä kosteutta ilmasta ja suojaa rakennuksia ja esineitä liialliselta kosteudelta.
Laite käyttää ympäristöystävällistä R290-kylmäainetta, joka ei vahingoita otsonikerrosta eikä merkittävästi kasvihuoneilmiötä. Aine on syttyvää – noudata varovaisuutta.

Käyttökohteet:

- Varastot, kirjastot, pankit, museot, työpajat, vaateyritykset jne.
  Mukavuuden ylläpito:

- Pitää tilan kuivana sateisina päivinä.
  Mukavuuden parantaminen:

- Käyttö parantaa huoneen viihtyisyyttä kosteudesta riippumatta.
  Varoitus:

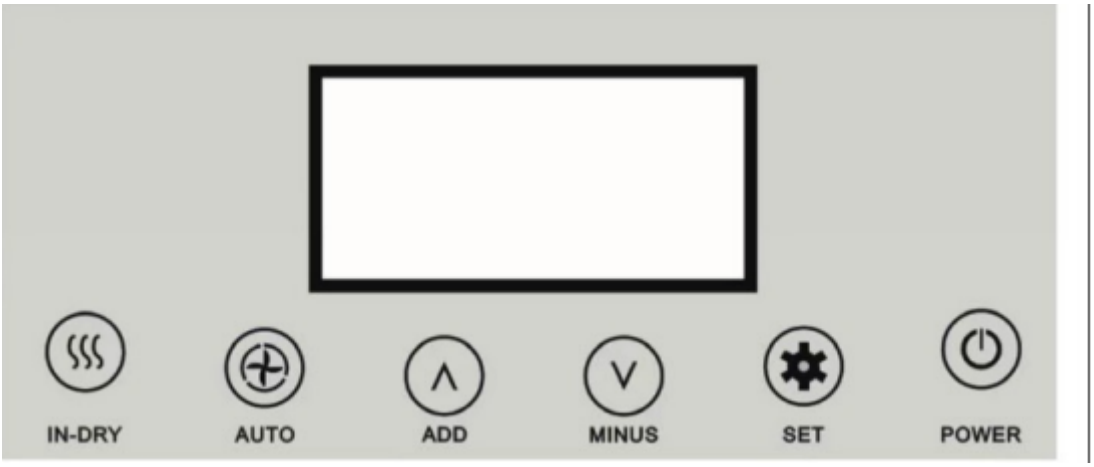
- Laitteessa ei ole räjähdyssuojausta – ei saa käyttää palavien aineiden tai pölyjen läheisyydessä.

Tehokkaampi käyttö

- Sulje ikkunat käytön aikana.

- Puhdista suodatin säännöllisesti.

- Älä käytä huonosti ilmastoidussa tilassa – tämä vähentää tehoa.



Painikkeiden toiminnot

POWER – Päälle/pois.

SET – Ajan asetus.

ADD – Kosteustason lisäys (10–95%).

MINUS – Ajastimen aika (1–24h).

AUTO – Jatkuva kuivaus.

FULL TANK – Vesisäiliö täynnä.

TIMER – Ajastin päällä.

FROST – Automaattinen sulatus päällä.

AUTO – Ei voi muuttaa kosteusarvoa.

IN-DRY – Sisäosan kuivaus.

Näyttö – Nykyinen kosteus, asetettu kosteus, ajastin ja lämpötila.

Asetukset

1. Käyttötila

A. Jatkuva tila:

- Laite toimii ilman kosteusarvon säätöä.

B. Normaali tila:

- AUTO pois päältä → laite toimii 50 % oletusarvolla → sammutus.

2. Kosteusasetukset (10–95%)

- Säädettävissä vain normaalitilassa.
- Suositeltu arvo: 40–60 %.

3. Ajastin (1–24h)

- Aseta päälle-/poiskytkentäajat.
- Sykli: OFF–ON–OFF jne.
- Peru: paina SET uudelleen.

4. Sisäosan kuivaus

- Painike kuivaa laitteen sisäosan.

5. Lämpötilan näyttö

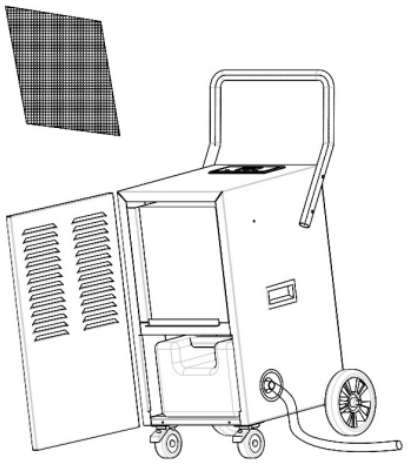
- Näyttää huonelämpötilan.

6. Automaattinen sulatus

- Käynnistyy automaattisesti matalassa lämpötilassa (15 min).

7. Ylikuormitussuoja

- Kompressori käynnistyy 3 min viiveellä sähkökatkon jälkeen.



Veden poisto

A. Käsin tyhjennys:

- Irrota ja tyhjennä säiliö → laita takaisin → jatka käyttöä.

B. Jatkuva tyhjennys:

- Liitä tyhjennysletku → ohjaa vesi suoraan viemäriin.

Huom:

- Älä tuki putkea.
- Putkea ei saa kiertää tai nostaa vesisäiliötä korkeammalle.

Vianetsintä

Ei toimi:

- Tarkista virta, vesisäiliö ja lämpötila.

Vähän kondenssia:

- Tarkista suodatin, ilmakanava, lämpötila, kosteusasetukset.

Vuoto:

- Vesisäiliö tai letku virheellisesti asetettu.

Melu:

- Normaalia tai irrallisia osia → tarkista.

Virhekoodit:

- E1: Lämpötila-anturivika.
- E2: Kosteusanturi viallinen.

HUOLTO

Suodattimen puhdistus (2 viikon välein):

- Puhdista pehmeällä liinalla.

- Poista suodatin → huuhtele → kuivaa huolellisesti → aseta takaisin.

(KUVA!)

VAROITUS!
Älä kosketa höyrystintä paljain käsin – voit loukata sormesi.

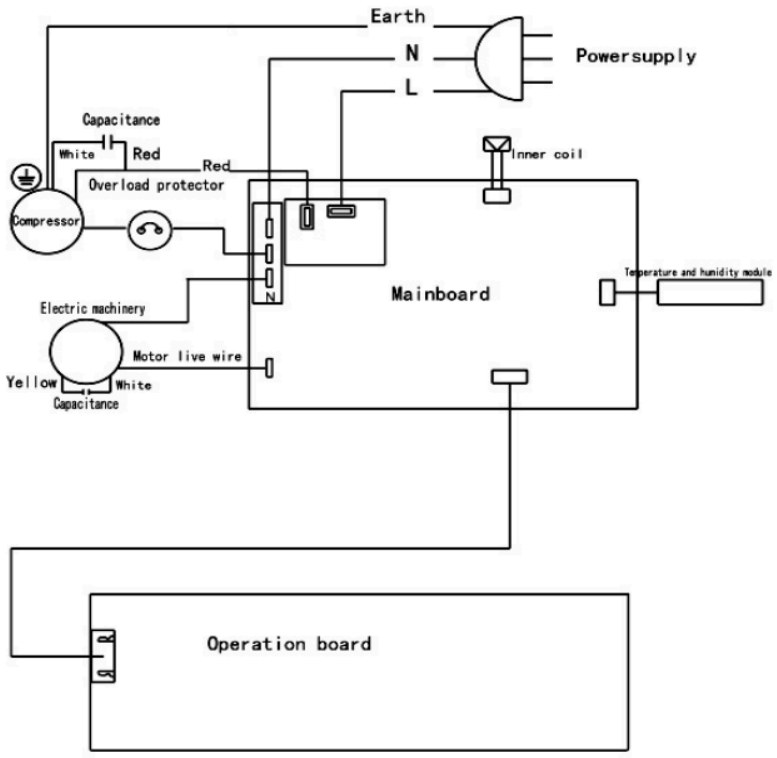
HUOMAUTUKSIA:

- Käyttölämpötila: 5–35 °C.
- Älä kallista yli 45°.
- Odota 3 minuuttia ennen uudelleenkäynnistystä.
- Älä pese kuumalla vedellä (>40 °C).
- Käytä neutraalia pesuainetta.
- Laitetta ei saa käyttää syttyvien aineiden lähellä.
- Jos virtajohto on viallinen, käänny huollon puoleen.

TEKNISET TIEDOT

- Jännite: 230 V
- Taajuus: 50 Hz
- Min. lämpötila: 5 °C
- Max. lämpötila: 38 °C
- Kuivausteho: 50 L/päivä
- Kylmäaine: R290
- Ilmankierto: 560 m³/h
- Kosteusalue: 10–95 %

- Teho: 650 W
- Käyttöala: 50–120 m²
- Säiliö: 7 L



Bruksanvisning

Industriell avfuktare 50L/24H

G80225



VIKTIGT!

Läs igenom instruktionerna innan användning och spara dem för framtida referens.

Säkerhetsföreskrifter

- Avfuktaren måste anslutas permanent och säkert till elnätet. Uttaget måste vara jordat. Tillverkaren ansvarar inte för felaktig installation, felaktig anslutning eller användning i strid med instruktionerna.

- Reparationer eller ingrepp i apparatens inre får endast utföras av auktoriserade servicecenter.

- Placera enheten på ett plant och stadigt underlag innan den ansluts till elnätet. Enheten får endast användas i vertikalt läge. Flytta inte enheten under drift. Töm vattentanken innan du flyttar enheten och låt den torka. Vänta minst 8 timmar innan den startas igen.

- Eftersom enheten suger in luft bakifrån och blåser ut torr luft framtill, måste luftflödet runt enheten vara fritt. Avståndet till väggen bakom apparaten ska vara minst 15 cm.

- Enheten fungerar effektivt endast i rum med god luftcirkulation.

- Det är förbjudet att föra in föremål i luftintaget eller -utloppet – det kan vara farligt eller skada apparaten.

- Barn nära apparaten ska övervakas av en vuxen.

- Använd inte vatten för att rengöra enheten. Använd en mjuk, fuktig trasa efter att ha kopplat ur den från elnätet.

- Enheten får inte täckas under drift. Den måste alltid ha fri tillgång till luft.

- De inbyggda luftfiltren måste rengöras regelbundet – dammföroreningar minskar effektiviteten, ökar energiförbrukningen och kan skada systemet.

(KUVA!)

Användning av avfuktaren

Produktbeskrivning

En avfuktare tar bort överskottsfukt från luften och skyddar byggnader och föremål mot fuktskador.
Enheten använder köldmediet R290, som är miljövänligt, påverkar inte ozonskiktet och har låg växthuseffekt. Observera att ämnet är mycket brandfarligt.

Användningsområden:

- Lagerlokaler, bibliotek, banker, museer, verkstäder, klädföretag etc.
  För komfort:

- Håller rummet torrt och bekvämt under regniga dagar.
  För bättre inomhusmiljö:

- Förbättrar komforten oavsett fuktorsak.
  Observera:

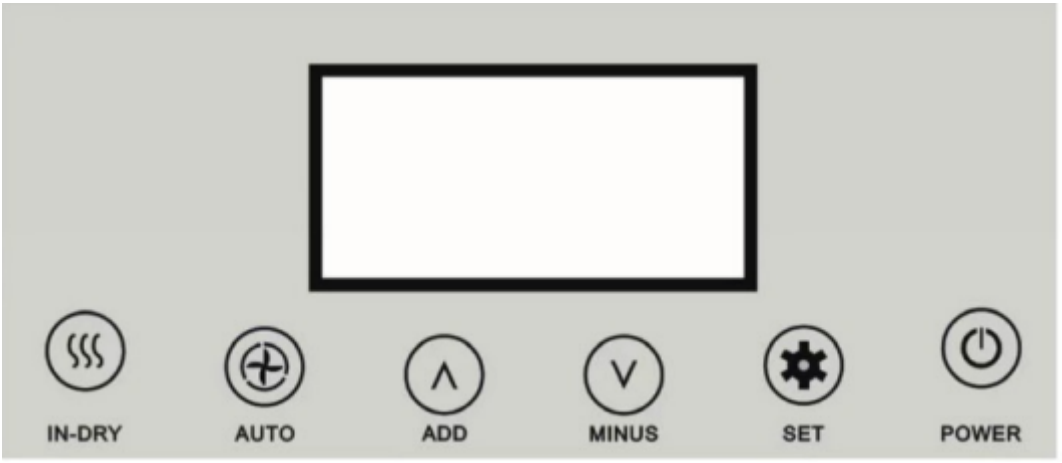
- Enheten är inte explosionssäker – använd inte nära brandfarliga ämnen eller damm.

Effektivare användning

- Håll fönstren stängda under användning.

- Rengör filtret regelbundet.

- Undvik dåligt ventilerade utrymmen – det minskar effekten.



Knappfunktioner

1. **POWER** – Slå på/av enheten.
2. **SET** – Timerfunktion på/av.
3. **ADD** – Justera fuktnivå (10–95 %).
4. **MINUS** – Ställ in timer (1–24 h).
5. **AUTO** – Ställ in kontinuerlig avfuktning.
6. **FULL TANK** – Lyser när vattentanken är nästan full.
7. **TIMER** – Lyser när timerfunktionen är aktiv.
8. **FROST** – Lyser vid automatisk avfrostning.
9. **AUTO** – Fuktnivå kan ej ändras i detta läge.
10. **IN-DRY** – Torkar enhetens insida.
11. **Display** – Visar aktuell fuktnivå, inställd nivå, timer och temperatur.

Inställningar

1. Driftläge
A. Kontinuerligt läge:

- Enheten avfuktar konstant – ingen justering möjlig.

B. Normalt läge:

- AUTO av → enhet körs vid 50 % → tryck POWER för avstängning.

2. Fuktinställning (10–95 %)

- Justeras endast i normalt läge.
- Rekommenderad nivå: 40–60 %.
- Enheten slår av/på för att hålla inställt värde.

3. Timerinställning (1–24 h)

- Ställ in av/på tider eller cykeldrift.
- För att avbryta: tryck SET igen.

4. Torka enhetens insida

- Tryck på knappen efter avstängning.

5. Rumstemperatur

- Visas på displayen.

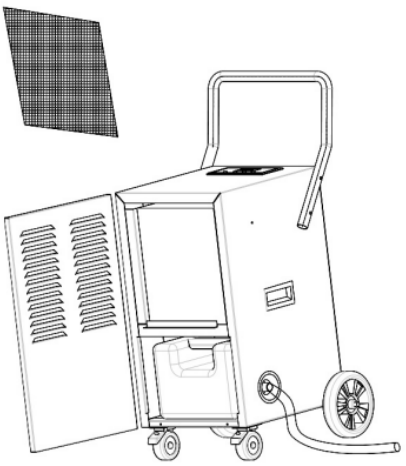
6. Automatisk avfrostning

- Startar i låg temperatur, varar 15 min. Fläkten fortsätter snurra.

7. Överbelastningsskydd

- Kompressorn startar med 3 minuters fördröjning efter strömavbrott.

Tömning av vatten



A. Manuell tömning:

- Dra ut tanken, töm den och sätt tillbaka → tryck POWER.

B. Kontinuerlig tömning:

- Anslut medföljande slang → rikta vattnet till avloppet.

Observera:

- Blockera ej utloppet.
- Slangen får inte vara knickad eller ligga högre än utloppet.

Felsökning

Fungerar inte:

- Kontrollera ström, tank, temperatur.

Liten mängd kondens:

- Kontrollera filter, luftflöde, temperatur och inställning.

Vattenläckage:

- Tank felaktigt isatt eller slang i kläm.

Oljud:

- Normalt eller lösa delar. Kontrollera och dra åt.

Felmeddelanden:

- E1: Temperaturgivare fel.
- E2: Fuktsensor fel eller smutsig.

UNDERHÅLL

Rengöring av luftfilter (varannan vecka):

- Rengör med mjuk, fuktig trasa.
- Ta bort frontpanelen → ta ut filter → rengör → torka → återinsätt.

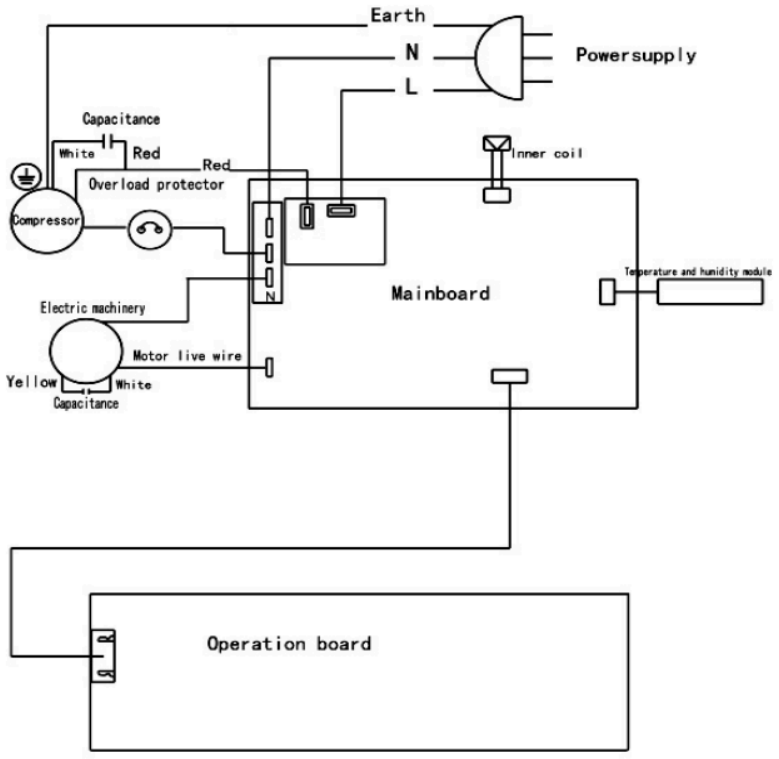
VARNING!
Rör inte vid förångaren med bara händer – risk för skada.

OBS!

- Driftstemperatur: 5–35 °C
- Luta inte mer än 45°.
- Vänta 3 minuter innan omstart.
- Tvätta inte med hetvatten (>40 °C).
- Använd endast neutralt rengöringsmedel.
- Använd ej nära brandfarliga ämnen.
- Vid skadad kabel, kontakta service.

TEKNISK DATA

- Spänning: 230 V
- Frekvens: 50 Hz
- Min. temperatur: 5 °C
- Max. temperatur: 38 °C
- Avfuktningskapacitet: 50 L/dag
- Köldmedium: R290
- Luftflöde: 560 m³/h
- Fuktintervall: 10–95 %
- Motoreffekt: 650 W
- Arbetsområde: 50–120 m²
- Tankvolym: 7 L



EC DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp z o.o. Sp K. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declares with full responsibility that:
Industrial air dryer 50L/24H, Type: G80225, Model: HT-DC50BC

meets the requirements of the European Parliament and the Council:

- 2011/65/EU of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment,

- 2014/35/EU of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits,

- 2014/30/EU of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
  and standards EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023, EN IEC 60335-2-40:2023+A11:2023, EN 62233:2008, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 63000:2018

is in accordance with EC type certificates:

- No. ICR/VC/HM2408156 of 28.08.2024

- No. ICR/VC/HM2408155 of 28.08.2024

issued by **ICR Polska Sp. z o.o.**, Plac Przymierza 6, 03-944 Warsaw, Poland
Identification number of the notified body: 2703

> This EC Declaration of Conformity becomes invalid if the product is changed or rebuilt without the manufacturer's consent.

The following is responsible for preparing and storing technical documentation:
Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

Kietlin, 11.09.2024
Larysa Kowalczyk

KARTA GWARANCYJNA *(Warranty Card)*

Gwarant: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko

1. OKRES GWARANCJI

- **Konsumencki zakup: 2 lata (paitsi akku – 6 kk)**
- **Komercyjny osto: 1 rok (paitsi akku – 6 kk)**
- **Korjaus ei pidennä takuuaikaa**
- **Korjauksille 3 kk takuu, jos tehty valtuutetussa huollossa**

2. OBOWIĄZKI GWARANTA

- **Ilmaista fyysisten vikojen korjausta**
- **Reaktio 14 päivän kuluessa, korjaus 30 päivässä**
- **Varaosien hankinta voi pidentää käsittelyaikaa**

3. WARUNKI GWARANCJI
Takuuehdot eivät kata:

- **Väärää kuljetusta, asennusta tai käyttöä**
- **Kolmannen osapuolen aiheuttamia vahinkoja**
- **Käyttäjän tekemät muutokset tai huollot**
- **Kuluvat osat (suodattimet, hihnat, ketjut, polttimot, laakerit jne.)**

4. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

- **Korjaukset vain GEKO-huollossa (Puolassa)**
- **Tuote + varusteet + ostotosite vaaditaan**
- **Vialliset tuotteet lähetettävä asianmukaisesti pakattuina**
- **Reklamaatiot käsitellään lomakkeella “PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” (ladattavissa: https://b2b.geko.pl)**
- **Tuotteen on oltava puhdas – puhdistusmaksu voidaan periä**
- **Turhat/takuun ulkopuoliset reklamaatiot ovat maksullisia**
- **Palveluhinnasto saatavilla sähköpostitse: serwis@geko.pl**

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, tel. +48 44 682 00 44).

Pełna informacja: https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci,13