

EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS KONEILLE

Direktiivi 2006/42/EY, liite II 1A

Valmistaja (ja tarvittaessa sen valtuutettu edustaja):

Yritys: Swegon Operations AB (556077-8465)
Osoite: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Vakuuttaa, että:

Koneen tyyppi: Ilmankäsittelykone
Tyyppi: GOLD RX, RX/HC, PX, CX, SD; SILVER RX, PX, CX, SD
sekä lisävarusteet kullekin tuotteelle, jotka ovat näiden direktiivien alaisia.

Täyttää seuraavat vaatimukset:

2006/42/EY Konedirektiivi (MD)
2014/35/EU Pienjännitedirektiivi (LVD)
2014/30/EU Sähkömagneettista yhteensopivuutta koskeva direktiivi (EMC)
2014/53/EU Radiolaitedirektiivi (RED)

Komission asetus (EU) N:o 1253/2014 ilmanvaihtokoneiden ekologisen suunnittelun vaatimuksista

Seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja on noudatettu:

EN ISO 12100:2010 Koneturvallisuus – Yleiset suunnitteluperiaatteet – Riskien arviointi ja vähentäminen
EN 60204-1:2018/A1:2025 Koneturvallisuus – Koneiden sähkölaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset
SS-EN 18031-1:2024 Radiolaitteiden yleiset turvallisuusvaatimukset – Osa 1: Internet-yhteydellä varustetut radiolaitteet.
EN 60730-1 Kotitalouteen ja vastaavaan käyttöön tarkoitetut ohjauslaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset
EN 61000-6-2:2019 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-2: Yleiset vaatimukset – Teollisuuskäyttöön tarkoitettujen laitteiden häiriönsieto.
EN 61000-6-3:2021 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-3: Yleiset vaatimukset – Häiriöpäästöt asunnoissa, toimistoissa, myymälätiloissa ja vastaavissa ympäristöissä.

Seuraavia muita standardeja ja määrittämiä on sovellettu:

EN 1886:2025 Ilmanvaihto – Ilmankäsittelykoneet – Mekaaninen suorituskyky.
EN 13053:2019 Rakennusten ilmanvaihto – Ilmankäsittelykoneet – Koneiden, koneosien ja komponenttien luokitus ja suorituskyky.

Tämä vakuutus koskee konetta vain siinä kunnossa, jossa se saatettiin markkinoille, eikä se kata loppukäyttäjän myöhemmin lisäämiä komponentteja ja/tai toimenpiteitä.

Teknisten asiakirjojen valtuutettu laatija:

Nimi: Swegon
Osoite: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Allekirjoitus:

Paikka/päivämäärä: Kvänum / 31-03-2026
Nimi:



Allekirjoituksen selvennys: Caroline Lilja
Tehtävä: Liiketoimintayksikön johtaja, Configurable AHU