

EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS KONEITA VARTEN

Alkuperäinen

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 konedirektiivin 2006/42/EY vaatimukset

2014/35/EU, LVD (pienjännitedirektiivi)

2014/30/EU, EMC-direktiivi

2009/125/EY, ekosuunnittelu (asetus (EU) nro 1253/2014)

2014/53/EU RED (radiolaitedirektiivi)

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 tarkoitettujen ohjauslaitteet – Osa 1: Yleiset vaatimukset

EN 61000-6-2:2019 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-2: Yleiset vaatimukset – Laitteiden häiriönsietokyky teollisuusympäristössä.

EN 61000-6-3:2021 Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) – Osa 6-3: Yleiset vaatimukset – Päästöt asunnoissa, toimistoissa, myymälätiloissa ja vastaavissa ympäristöissä.

Seuraavia muita standardeja ja määrittämiä on sovellettu:

EN 1886:2025 Ilmanvaihto rakennuksille – Ilmankäsittelykoneet – Mekaaninen suorituskyky.

EN 13053:2019 Ilmanvaihto rakennuksille – Ilmankäsittelykoneet – Koneiden, koneosien ja komponenttien luokitus ja suorituskyky.

Teknisten asiakirjojen valtuutettu laatija:

Nimi: Swegon

Osoite: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Allekirjoitus:

Paikka/päivämäärä: Göteborg / 31.3.2026

Nimi:



Allekirjoituksen selvennys: Caroline Lilja

Tehtävä: Liiketoimintayksikön johtaja, Configurable AHU