

EC-conformiteitsverklaring VOOR DE MACHINE

Origineel

Richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II 1A

Fabrikant (en, indien van toepassing, zijn bevoegde vertegenwoordiger):

Bedrijf: Swegon Operations AB (556077-8465)

Adres: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Verklaart hierbij dat:

Machinetype: Luchtbehandelingsunit

Type: GOLD RX, RX/HC, PX, CX, SD; SILVER RX, PX, CX, SD
en accessoires voor elk product dat onder deze richtlijnen valt.

Voldoet aan de machinerichtlijn 2006/42/EG

2014/35/EU, LVD (laagspanningsrichtlijn)

2014/30/EU, EMC-richtlijn

2009/125/EG, Ecodesign (verordening (EU) nr. 1253/2014)

2014/53/EU RED (richtlijn inzake radioapparatuur)

De volgende geharmoniseerde normen zijn van toepassing:

EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines - Basisbegrippen voor ontwerp - Risicobeoordeling en risicoreductie
EN 60204-1:2018/A1:2025 Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting van machines - Deel 1: Algemene vereisten.

SS-EN 18031-1:2024 Algemene veiligheidsvoorschriften voor radioapparatuur – Deel 1: Radioapparatuur met internetverbinding.

EN 60730-1 Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik – Deel 1: Algemene vereisten

EN 61000-6-2:2019 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene vereisten - Immuniteit voor industriële omgevingen.

EN 61000-6-3:2021 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-3: Algemene vereisten - Emissievereisten voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen.

De volgende andere normen en specificaties zijn van toepassing:

EN 1886:2025 Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingsunits - Mechanische prestaties

EN 13053:2019 Ventilatie van gebouwen - Luchtbehandelingsunits - Nominale waarden en prestatie voor units, unitgedeeltes en componenten

Gemachtigde samensteller van het technisch dossier:

Naam: Swegon

Adres: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Handtekening:

Plaats/Datum: Göteborg / 31-03-2026

Naam:



Verduidelijking van de handtekening: Caroline Lilja

Functie: Business Unit Director Configurable AHU