

EC-CONFORMITEITSVERKLARING VOOR MACHINES

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:

2006/42/EG Machinerichtlijn (MD)

2014/35/EU Laagspanningsrichtlijn (LVD)

2014/30/EU Richtlijn Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC)

2014/53/EU Richtlijn inzake radioapparatuur (RED)

Verordening (EU) nr. 1253/2014 van de Commissie inzake ecodesignvereisten voor ventilatie-units

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 bediening en regelaars voor huishoudelijk gebruik – Deel 1: Algemene vereisten

EN 61000-6-2:2019 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene vereisten – Immuniteit voor apparatuur bedoeld voor gebruik op industriële locaties.

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 - Luchtbehandelingsunits - Mechanische prestaties

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

Deze verklaring is alleen van toepassing op de machine in de staat waarin deze in de handel is gebracht en heeft geen betrekking op onderdelen die zijn toegevoegd en/of handelingen die daaropvolgend door de eindgebruiker zijn verricht.

Gemachtigde samensteller van het technisch dossier:

Naam: Swegon

Adres: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Handtekening:

Plaats/Datum: Kvänum / 31-03-2026

Naam:



Verduidelijking van
de handtekening

Caroline Lilja

Functie:

Business Unit Director, Configurable AHU