EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING FOR MASKINER

Direktiv 2006/42/EF, bilag II 1A

Fabrikanten (og i givet fald deres autoriserede repræsentant):

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

Erklærer, at:

Maskintype:	Luftbehandlingsaggregat
Type:	GOLD RX, RX/HC, PX, CX, SD; SILVER RX, PX, CX, SD og tilbehør til hvert produkt, der er omfattet af disse direktiver.

Overholder:

2006/42/EF	Maskindirektivet (MD)
2014/35/EU	Lavspændingsdirektivet (LVD)
2014/30/EU	Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
2014/53/EU	Radioudstyrsdirektivet (RED)

Kommissionens forordning (EU) nr. 1253/2014 om krav til miljøvenligt design af ventilationsenheder

Følgende harmoniserede standarder er anvendt:

EN ISO 12100:2010	Maskinsikkerhed – Generelle principper for design – Risikovurdering og risikoreduktion
EN 60204-1:2018/A1:2025	Maskinsikkerhed – Elektrisk udstyr på maskiner – Del 1: Generelle krav
SS-EN 18031-1:2024	Generelle sikkerhedskrav til radioudstyr – Del 1: Internetopkoblet radioudstyr.
EN 60730-1	Automatiske elektriske styreenheder og regulatorer til husholdningsbrug – Del 1: Generelle krav
EN 61000-6-2:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Generelle krav – Immunitet for udstyr, der er beregnet til brug i industriområder.
EN 61000-6-3:2021	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Generelle krav – Emissioner fra udstyr i boliger, kontorer, butikker og lignende miljøer.

Følgende andre standarder og specifikationer er anvendt:

EN 1886:2025	Ventilation til bygninger – Luftbehandlingsaggregater – Mekanisk ydeevne
EN 13053:2019	Ventilation til bygninger – Luftbehandlingsaggregater – Klassificering og ydeevne for enheder, enhedssektioner og komponenter.

Denne erklæring gælder kun for maskinen i den tilstand, hvor den blev markedsført, og dækker ikke komponenter, der er tilføjet, og/eller handlinger, der efterfølgende er foretaget af slutbrugeren.

Autoriseret udarbejder af teknisk dokumentation:

Navn:	Swegon
Adresse:	Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Underskrift:

Sted/dato:	Kvänum / 31-03-2026
Navn:	
Navneforklaring	Caroline Lilja
Stilling:	Direktør for forretningsenhed, konfigurerbart luftbehandlingsaggregat

Dokumentet blev oprindeligt skrevet på svensk; andre sprog er oversatte kopier.