

EF-SAMSVARSERKLÆRING FOR MASKINER

Direktiv 2006/42/EF, vedlegg II 1A

Produsent (og der det er aktuelt deres autoriserte representant):

Bedrift: 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 for hvert produkt som dekkes av disse direktivene.

Samsvarer med:

2006/42/EF Maskindirektiv (MD)

2014/35/EU Lavspenningsdirektivet (LVD)

2014/30/EU Direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

2014/53/EU Direktiv om radioutstyr (RED)

Kommisjonsforordning (EU) nr. 1253/2014 om krav til økodesign av ventilasjonsaggregat

Følgende harmoniserte standarder er brukt:

EN ISO 12100:2010 Maskinsikkerhet – Hovedprinsipper for konstruksjon – Risikovurdering og risikoreduksjon

EN 60204-1:2018/A1:2025 Maskinsikkerhet – Elektrisk utstyr i maskiner – Del 1: Generelle krav

SS-EN 18031-1:2024 Generelle sikkerhetskrav for radioutstyr – Del 1: Internett-tilkoblet radioutstyr.

EN 60730-1 Automatiske elektriske styringsenheter og regulatorer for hjemmebruk – Del 1: Generelle krav

EN 61000-6-2:2019 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-2: Generelle krav – Immunitet for utstyr som er beregnet for bruk i industriområder.

EN 61000-6-3:2021 Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) – Del 6-3: Generelle krav – Utslipp fra utstyr i boliger, kontorer, butikker og lignende miljøer.

Følgende andre standarder og spesifikasjoner er brukt:

EN 1886:2025 Ventilasjon for bygninger – Luftbehandlingsaggregater – Mekanisk ytelse

EN 13053:2019 Ventilasjon for bygninger – Luftbehandlingsaggregater – Klassifisering og ytelse for enheter, enhetsseksjoner og komponenter.

Denne erklæringen gjelder bare for maskinen i den tilstanden den ble plassert på markedet, og omfatter ikke komponenter som er lagt til og/eller tiltak som sluttbrukeren senere har utført.

Autorisert ansvarlig for teknisk dokumentasjon:

Navn: Swegon

Adresse: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

Underskrift:

Sted/dato: Kvänum / 31-03-2026

Navn:



Signatur

Caroline Lilja

Stilling:

Forretningsdirektør, AHU