

# EC KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR DIE MASCHINE

Original

Richtlinie 2006/42/EG, Anhang II 1A

**Hersteller (und gegebenenfalls dessen Bevollmächtigter):**

Unternehmen: Swegon Operations AB (556077-8465)

Adresse: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

**Erklärt, dass:**

Maschinentyp: Lüftungsgerät

Typ: GOLD RX, RX/HC, PX, CX, SD; SILVER RX, PX, CX, SD  
und Zubehör für jedes Produkt, das von diesen Richtlinien abgedeckt wird.

**Entspricht der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**

2014/35/EU, LVD (Niederspannungsrichtlinie)

2014/30/EU, EMV-Richtlinie

2009/125/EG, Ökodesign (Verordnung (EU) Nr. 1253/2014)

2014/53/EU RED (Richtlinie über Funkanlagen)

**Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:**

EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung

EN 60204-1:2018/A1:2025 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen.

SS-EN 18031-1:2024 Allgemeine Sicherheitsanforderungen für Funkanlagen – Teil 1: Mit dem Internet verbundene Funkanlagen.

EN 60730-1 Automatische elektrische Steuerungen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61000-6-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Allgemeine Anforderungen – Störfestigkeit für industrielle Umgebungen.

EN 61000-6-3:2021 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Allgemeine Anforderungen – Emissionen von Geräten in Wohnungen, Büros, Geschäften und ähnlichen Umgebungen.

**Folgende andere Normen und Spezifikationen wurden angewendet:**

EN 1886:2025 Belüftung für Gebäude – Lüftungsgeräte – Mechanische Leistungsfähigkeit.

EN 13053:2019 Belüftung für Gebäude – Luftaufbereitungsgeräte – Nennleistung und Leistung von Geräten, Geräteteilen und Komponenten.

**Autorisierter Ersteller der technischen Dokumentation:**

Name: Swegon

Adresse: Frejgatan 14, SE-535 30 Kvänum

**Unterschrift:**

Ort/Datum: Göteborg / 31.03.2026

Name:



Klarstellung der Unterschrift: Caroline Lilja

Position: Business Unit Director - Konfigurierbares Lüftungsgerät