

EC KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR MASCHINEN

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:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie (MR)
2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie (LVD)
2014/30/EU Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
2014/53/EU Funkanlagenrichtlinie (RED)

Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Kommission über Ökodesign-Anforderungen an Lüftungsgeräte

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 Regel- und Steuereinrichtungen für den Hausgebrauch – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61000-6-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Allgemeine Anforderungen – Störfestigkeit für Geräte, die für den Einsatz in industriellen Umgebungen bestimmt sind.
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.

Diese Erklärung gilt nur für die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde, und umfasst keine nachträglich hinzugefügten Komponenten und/oder vom Endbenutzer vorgenommenen Maßnahmen.

Autorisierter Ersteller der technischen Dokumentation:

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

Unterschrift:

Ort/Datum: Kvänum / 31.03.2026
Name:



Klarstellung der Unterschrift Caroline Lilja

Position: Business Unit Director – Konfigurierbares Lüftungsgerät