



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE DE LAS MÁQUINAS

Original

Directiva 2006/42/CE, Anexo II 1A

Fabricante (y su representante autorizado, cuando proceda):

Empresa: Swegon Operations AB
Dirección: Frejgatan 14, SE-53530 Kvänum, Suecia

Declara que:

Tipo de máquina: La unidad de tratamiento de aire
Máquina n.º: GOLD RX, RX/HC, PX, CX, SD; SILVER C RX, PX, CX, SD; COMPACT Air, Heat, Top, Unit, LP y los accesorios correspondientes de cada producto que entran dentro del ámbito de estas directivas.

Cumplen la Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas, (LVD incluida).

También cumplen las siguientes Directivas:

2009/125/CE, Diseño ecológico (Reglamento (UE) N.º 327/2011 de la Comisión)
2009/125/CE, Diseño ecológico (Reglamento (UE) N.º 1253/2014 de la Comisión)
2014/53/UE RED (Directiva relativa a los equipos radioeléctricos), (CEM incluida)
2014/68/UE, PED
Reglamento (UE) 517/2014 relativo a la notificación de fluorocarburos dentro del sistema de cuotas de acuerdo con el artículo 15.

Se han aplicado las normas armonizadas siguientes:

EN ISO 12100:2010 Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo
EN 60204-1:2006 Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales
EN ISO 13857:2008 Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores e inferiores.
EN 13053:2019 Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. Clasificación y rendimientos de unidades, componentes y secciones
EN 61000-6-2:2005 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-2: Normas genéricas. Inmunidad en entornos industriales
EN 61000-6-3:2007+A1 Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 6-3: Normas genéricas. Norma de emisión en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera
EN 60730-1 Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales
EN 378-2:2016 Sistemas de refrigeración y bombas de calor. Requisitos de seguridad y medioambientales. Parte 2: Diseño, fabricación, ensayos, marcado y documentación.

Se han aplicado las normas y especificaciones adicionales siguientes:

EN 1886:2007 Ventilación de edificios. Unidades de tratamiento de aire. rendimiento mecánico

Persona autorizada para recopilar la documentación técnica:

Nombre: Dan Örtengren
Dirección: Frejgatan14, SE-53530 Kvänum, Suecia

Firma:

Lugar/Fecha: Kvänum / 22/01/2020 Kvänum / 22/01/2020

Nombre:

Aclaración de la firma: William Lawrance
Cargo: Director de Producto, Kvänum

Tobias Bohlin
Director de Planta, Kvänum