EG-VERKLARING V.OVEREENSTEMMING

in de zin van de EG-machinerichtlijn 2006/42/EG, bijlage II A

Wij **asecos GmbH**
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

verklaren hierbij dat de onderstaande producten

Beschrijving **Opslagkasten met recirculatieafzuigsysteem**
FX90.229.060.WDAC; FX90.229.090.WDAC; FX90.229.120.WDAC; FX90.229.120.MV; FX30.229.086.WDFW

worden ontwikkeld, geproduceerd en op de markt gebracht in overeenstemming met de onderstaande richtlijnen:

2006/42/EG	RICHTLIJN 2006/42/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG (herschikking)
2014/34/EU	RICHTLIJN 2014/34/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen (herschikking)
2014/35/EU	RICHTLIJN 2014/35/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen
2014/30/EU	RICHTLIJN 2014/30/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (herschikking)
2011/65/EU	RICHTLIJN 2011/65/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 8 juni 2011 betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
2012/19/EU	RICHTLIJN 2012/19/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Toegepaste geharmoniseerde normen, in het bijzonder:

EN 61010-1:2010/A1:2019	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik - Deel 1: Algemene eisen
EN 61326-1:2013	Elektrische uitrusting voor meting, besturing en laboratoriumgebruik - EMC-eisen Deel 1: Algemene eisen
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) - Deel 6-2: Algemene normen - Immuniteit voor industriële omgevingen
EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Algemene normen - Emissienorm voor huishoudelijke, handels-en lichtindustriële omgevingen
EN 60204-1:2018	Veiligheid van machines - Elektrische uitrusting van machines - Deel 1: Algemene eisen
EN 60079-0:2018	Explosieve atmosferen - Deel 0: Elektrisch materieel - Algemene eisen
EN 60079-7:2015	Explosieve atmosferen - Deel 7:Bescherming van materieel door verhoogde veiligheid "e"
EN 60079-15:2010	Explosieve atmosferen - Deel 15: Bescherming van materieel door beschermingswijze "n"
EN ISO 12100:2010	Veiligheid van machines - Algemene ontwerpbeginselen - Risicobeoordeling en risicoreductie
EN ISO 13849-1 :2023	Veiligheid van machines — Veiligheidsgerelateerde delen van besturingssystemen — Deel 1: Algemene beginselen voor het ontwerp
EN ISO 13849-2:2012	Veiligheid van machines - Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie - Deel 2: Validatie

Andere toegepaste Europese of nationale normen, voorschriften en regels, in het bijzonder:

EN 50678:2020	Generieke procedure om de effectiviteit van beschermende maatregelen van elektrische apparatuur na reparatie te verifieren
EN 50699:2020	Periodieke keuring van elektrisch materieel
DIN EN 14470-1:2023	Fire safety storage cabinets - Part 1: safety storage cabines for flammable liquids

Kenmerking/Documentatie

Kenmerking CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc

Technsiche documentatie Gedeponeerd bij de fabrikant
Gebruikshandleiding Geleverd bij het apparaat

Gevolmachtigde voor documentatie Norbert Holscher
asecos GmbH

Plaats en datum van afgifte Gründau, 07.2025

EG-VERKLARING V.OVEREENSTEMMING

in de zin van de EG-machinerichtlijn 2006/42/EG, bijlage II A



Michael Schrems
Managing partner

Atelier Boonen info@atelierboonen.be · www.atelierboonen.be