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	**Recirculatiefilter-opzetunit** UFA.025.030; UFA.025.030.XL

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 60079-15:2010	Explosieve atmosferen - Deel 15: Bescherming van materieel door beschermingswijze "n"

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
VDI 2058 Blatt 3	Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten
VDMA 24169-1	Lufttechnische Anlagen; Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Richtlinien für Ventilatoren zur Förderung von brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel enthaltender Atmosphäre
VDI-EE 4300 Blatt 14	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Anforderungen an mobile Luftreiniger zur Reduktion der aerosolgebundenen Übertragung von Infektionskrankheiten

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, 10.2025

Michael Schrems
Managing partner