



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Wir asecos GmbH
Weiherfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Produkte

Bezeichnung Entlüftungsaufsätze/-module
HF.EA.11442.; HF.EA.11570.; HF.EA.15575.; HF.EA.17447.; HF.EA.17448.; HF.EA.21431; HF.EA.23866;
HF.EA.24139; HF.EA.26049.; HF.EA.8473.; HF.EA.8677.; HF.EA.8678

in Übereinstimmung mit den untenstehenden Richtlinien entwickelt, gefertigt und in Verkehr gebracht werden:

2006/42/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG
2014/34/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt
2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten in der jeweils gültigen Fassung
2012/19/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

EN 61010-1:2010/A1:2019 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-1:2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61000-6-2:2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3:2007/A1:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60079-0:2018 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit

Sonstige angewandte europäische oder nationale Normen, Vorschriften und Regeln, insbesondere:

EN ISO 3741:2010 Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1
EN 50678:2020 Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur
EN 50699:2020 Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte
VDI 2058 Blatt 3 Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten
Kennzeichnung/Dokumentation

Kennzeichnung   II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc

Technische Dokumentation Beim Hersteller hinterlegt
Betriebsanleitung Dem Gerät beigelegt

Dokumentationsbevollmächtigter Norbert Holscher
asecos GmbH

Ausstellungsort/-datum Gründau, 12.2025

Michael Schrems
Geschäftsführender Gesellschafter