



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Wir **asecos GmbH**
Weierfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Produkte

Bezeichnung **Umluftfilterschränke**
FX90.229.060.WDAC; FX90.229.090.WDAC; FX90.229.120.WDAC; FX90.229.120.MV; FX30.229.086.WDFW

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 60079-7:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e"
EN 60079-15:2010	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche – Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Züschutzart „n“
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13849-1 :2023	Sicherheit von Maschinen - sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen Teil1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
EN ISO 13849-2:2012	Sicherheit von Maschinen - sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen Teil2: Validierung

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

EN 50678:2020	Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur
EN 50699:2020	Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte
DIN EN 14470-1:2023	Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke - Teil 1: Sicherheitsschränke für brennbare Flüssigkeiten

Kennzeichnung/Dokumentation

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

Technische Dokumentation
Betriebsanleitung Beim Hersteller hinterlegt
Dem Gerät beigelegt

Dokumentationsbevollmächtigter Norbert Holscher
asecos GmbH



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Ausstellungsort/-datum

Gründau, 07.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Michael Schrems', is written over the printed name.

Michael Schrems
Geschäftsführender Gesellschafter