

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

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

erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Produkte

Bezeichnung **Luftreiniger**
PURIFIAIR.620

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

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

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 ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze Risikobeurteilung und Risikominderung
EN 55014-1:2017, EN 55014-1:2017/A11:2020 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
EN 55014-2:1997, EN 55014-2:1997/A1:2001, EN 55014-2:1997/A1:2001, EN 55014-2:1997/A1:2001, EN 55014-2:1997/A1:2001, EN 55014-2:1997/A1:2001, EN 55014-2:1997/A1:2001, EN 55014-2:1997/A1:2001 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiennorm
EN 61000-3-2:2014 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangstrom ≤ 16 A je Leiter)
EN 61000-3-3:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/AC:2014, EN 60335-1:2012/AC:2014, EN 60335-1:2012/AC:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60335-2-65:2003, EN 60335-2-65:2003/A1:2008, EN 60335-2-65:2003/A1:2008, EN 60335-2-65:2003/A1:2008, EN 60335-2-65:2003/A1:2008 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte
EN 62233:2008, EN 62233:2008/AC:2008 Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

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
EN 1822-1:2019 Schwebstofffilter (EPA, HEPA und ULP) - Teil 1: Klassifikation, Leistungsprüfung, Kennzeichnung
EN 16798-3:2017 Energetische Bewertung von Gebäuden - Lüftung von Gebäuden - Teil 3: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Leistungsanforderungen an Lüftungs- und Klimaanlagen und Raumkühlsysteme
VDI-EE 4300 Blatt 14 Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Anforderungen an mobile Luftreiniger zur Reduktion der aerosolgebundenen Übertragung von Infektionskrankheiten



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Kennzeichnung/Dokumentation

Kennzeichnung



Technische Dokumentation
Betriebsanleitung

Beim Hersteller hinterlegt
Dem Gerät beigelegt

Dokumentationsbevollmächtigter

Norbert Holscher
asecos GmbH

Ausstellungsort/-datum

Gründau, 12.2022

Michael Schrems
Geschäftsführender Gesellschafter