



| | |
|--------------------------------------|--|
| EU-Konformitätserklärung | Im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A |
| Typ | X-CUBE/SCHOOLAIR-B |
| Produkt | Dezentrales Brüstungslüftungsgerät |
| Funktion | Horizontale Brüstungsgeräte mit FSL-CONTROL. Dezentrale Lüftungsgeräte dienen der komfortablen Raumtemperierung sowie der Be- und Entlüftung von Räumen wie z. B. Büroräumen, Besprechungsräumen oder Unterrichtsräumen. |
| Hersteller | TROX GmbH Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Germany Telefon +49(0)2845 2020 • Telefax +49(0)2845 202265 E-Mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.trox.de |
| CE-Dokumentationsbeauftragter | Jan Heymann, Anschrift wie Hersteller |

Erklärung:

Diese Konformitätserklärung ist ausgestellt unter der ausschließlichen Verantwortung des Herstellers – TROX GmbH

- **2006/42/EG** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (1)
- **2009/125/EG** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (Neufassung) (Text von Bedeutung für den EWR)
- **2014/30/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung)
- **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

Fundstelle der angewandten harmonisierten Normen

- **EN ISO 13857:2019** Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019)
- **EN ISO 12100:2010** Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobewertung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
- **EN 349:1993+A1** Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen
- **EN 1037:1995+A1** Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf
- **EN 60204-1:2006/A1** Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005)
- **EN 547-2:1996+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen
- **EN 547-3:1996+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 3: Körpermaßdaten
- **EN 1005-3:2002+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung
- **EN 1005-1:2001+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 1: Begriffe
- **EN 1005-2:2003+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen
- **EN ISO 13732-1:2008** Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen (ISO 13732-1:2008)

Neukirchen-Vluyn, den 01.01.2024

Dipl.-Ing. Jan Heymann
Leiter Qualitätsmanagement,
CE-Dokumentationsbeauftragter