



EU-Konformitätserklärung	Im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A
Typ	X-CUBE/SCHOOLAIR-S-HV
Produkt	Dezentrales Lüftungsgerät
Funktion	Vertikale 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
Das Produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- **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 547-2:1996+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen
- **EN 1005-3:2002+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung
- **EN 547-3:1996+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 3: Körpermaßdaten
- **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 1005-1:2001+A1:2008** Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 1: Begriffe
- **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)
- **EN ISO 12100:2010** Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobewertung und Risikominderung (ISO 12100:2010)
- **EN ISO 14118:2018** Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf (ISO 14118:2017)
- **EN ISO 13854:2020** Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen (ISO 13854:2017)
- **EN ISO 13857:2019** Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019)
- **EN 60204-1:2019** Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert)

Neukirchen-Vluyn, den 01.05.2024

Dipl.-Ing. Jan Heymann
Leiter Qualitätsmanagement,
CE-Dokumentationsbeauftragter
01.05.2024 – DE/de