Gurvent

CE

EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Manufacturer / Hersteller Gurvent Endüstriyel Vantilatör Araştırma Ar&Ge ve Üretim Tek. San. Tic. Ltd. Şti.
İnönü Mah. 170/1 Sokak No: 35, Ayrancılar, İzmir, Türkiye

Assembly Plant / Montagewerk Gurvent Ventilatoren GmbH
Alemanenstraße 7, 77971 Kippenheim, Germany

Product / Produkt**:** Single Inlet PP Centrifugal Fans / Einseitig saugende PP-Radialventilatoren

Series / Baureihe: RSDP

Intended use / Bestimmungsgemäße Verwendung

Ventilation and extraction of corrosive process air, aggressive gases and vapours within the operating limits specified by the manufacturer. / Förderung und Absaugung von korrosiver Prozessluft sowie aggressiven Gasen und Dämpfen innerhalb der vom Hersteller festgelegten Betriebsgrenzen.

Declaration / Erklärung We hereby declare under our sole responsibility that the products identified above, when installed, operated and maintained in accordance with the manufacturer's instructions and used for their intended purpose, comply with the applicable requirements of the European Union legislation listed below. / Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die oben bezeichneten Produkte bei bestimmungsgemäßer Verwendung sowie bei Installation, Betrieb und Wartung gemäß den Herstellerangaben den anwendbaren Anforderungen der nachstehend aufgeführten Rechtsvorschriften der Europäischen Union entsprechen.

Applicable EU Directives / Angewandte EU-Richtlinien
2006/42/EC – Machinery Directive / **Maschinenrichtlinie**
2014/35/EU – Low Voltage Directive (LVD) / Niederspannungsrichtlinie
2014/30/EU – Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) / **EMV-Richtlinie**

Applied Harmonised Standards / Angewandte harmonisierte Normen
EN ISO 12100:2010 Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction / Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
EN ISO 13857:2019 Safety of machinery – Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs / Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 60204-1:2018 Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements / Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Other Applied Standards and Technical Specifications / Sonstige angewandte Normen und technische Spezifikationen

EN ISO 13349:2010 Fans – Vocabulary and definitions of categories / Ventilatoren – Terminologie und Klassifizierung
EN ISO 5801:2017 Fans – Performance testing using standardized airways / Ventilatoren – Leistungsmessung auf genormten Prüfständen

ISO 21940-11:2016 : Mechanical vibration – Rotor balancing – Procedures and tolerances for rotors with rigid behaviour Mechanische Schwingungen – Auswuchten von Rotoren – Verfahren und Toleranzen für Rotoren mit starrem Verhalten Balancing quality grade / Auswuchtgütestufe: G6.3

Ecodesign – Special Application / Ökodesign – Besondere Anwendung : The RSDP series is specifically designed for the extraction and transport of corrosive and aggressive process gases, vapours and air. Where the product is exclusively designed to operate with toxic, highly corrosive or flammable gases or vapours as defined by the applicable Ecodesign legislation for fans, the relevant exclusion provisions of Commission Regulation (EU) 2024/1834 shall be considered in the product's technical documentation.

Die RSDP-Baureihe ist speziell für die Absaugung und Förderung von korrosiver und aggressiver Prozessluft sowie entsprechenden Gasen und Dämpfen ausgelegt. Soweit das Produkt ausschließlich für den Betrieb mit giftigen, stark korrosiven oder entzündbaren Gasen oder Dämpfen im Sinne der anwendbaren Ökodesign-Vorschriften für Ventilatoren ausgelegt ist, werden die entsprechenden Ausnahmeregelungen der Verordnung (EU) 2024/1834 der Kommission in der technischen Dokumentation des Produkts berücksichtigt.

Gurvent

CE

Exclusion of ATEX Application / Ausschluss der ATEX-Anwendung

This declaration applies exclusively to the standard RSDP PP fan series intended for use in non-explosive atmospheres.

This declaration does not constitute a declaration of conformity according to Directive 2014/34/EU (ATEX).

RSDP versions intended for use in potentially explosive atmospheres are subject to a separate conformity assessment, technical documentation and EU Declaration of Conformity.

Diese Erklärung gilt ausschließlich für die Standardausführung der RSDP PP-Radialventilatoren zur Verwendung außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche.

Diese Erklärung stellt keine Konformitätserklärung gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) dar.

RSDP-Ausführungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen unterliegen einer gesonderten Konformitätsbewertung, technischen Dokumentation und EU-Konformitätserklärung.

Conditions of Conformity / Bedingungen der Konformität

The conformity stated in this declaration is valid provided that the product is installed, operated, inspected and maintained in accordance with the manufacturer's installation and operating instructions and is not modified without the manufacturer's written approval.

Die in dieser Erklärung bestätigte Konformität gilt unter der Voraussetzung, dass das Produkt gemäß der Montage- und Betriebsanleitung des Herstellers installiert, betrieben, geprüft und gewartet und ohne schriftliche Zustimmung des Herstellers nicht verändert wird.

Person authorised to compile the technical file / Bevollmächtigte Person für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen

Manufacturer / Fabricant / Hersteller
Gurvent Endüstriyel Vantilatör Araştırma Geliştirme ve Üretim Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.
İnönü Mah. 170/1 Sokak No: 35, Ayrancılar, İzmir, Türkiye

Assembly Plant / Site d'assemblage / Montagewerk
Gurvent Ventilatoren GmbH
Alemanenstrße 7, 77971 Kippenheim, Germany

EU Technical Documentation Contact / Contact UE pour la documentation technique / EU-Ansprechpartner für technische Unterlagen
Gurvent Ventilatoren GmbH – Kippenheim, Germany

Place / Ort: İzmir, Türkiye
Date / Datum: 07.01.2026

Name: Ersin OZKAN
Position / Funktion: Technical Insp.
Signature / Unterschrift:

GURVENT ENDÜSTRİYEL VANTİLATÖR ARAŞTIRMA GELİŞTİRME ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ayrancılar Belediyesi İnönü Mh. 156 SK. No:1
Ayrancılar-TORBALI/İZMİR
Torbalı V.D. 447 021 2692

Place / Ort: Kippenheim Germany
Date / Datum: 07.01.2026

Name: Gürsel ERACUN
Position / Funktion: Geschäftsführer
Signature / Unterschrift:

Gurvent Ventilatoren GmbH
Alemannenstß 7, 77971 Kippenheim Deutschland
Phone: +49 782 586 97041 www.gurventventilatoren.de
Amtsgericht Freiburg HRB 731127 USt-IdNr. DE368097266

Document No. / Dokument Nr.: 2.8
Revision: 2026