EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity



COSMO GMBH

Brandstücken 31 22549 Hamburg

Wir erklären hiermit, dass die nachfolgend bezeichneten Produkte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinie - insbesondere aus 2014/30/EU und 2014/35/EU- entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Produkte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Herewith we declare, that because of their design and construction the products designated below as well as in the version placed by us in the market meets the relevant basic safety and health requirements of the EU-directives – in particular of 2014/30/EU and 2014/35/EU. By a modification of the products without our agreement, this declaration loses its validity

PRODUKTBEZEICHNUNG TYP- ODER SERIENBEZEICHNUNG

Torluftschleier: CVTSWW1500SC1 [Factory Torluftschl. TSWW1500SC1 COSMO m.PWW-Heizregister]

CVTSWW2000SC1 [Factory Torluftschl. TSWW2000SC1 COSMO m.PWW-Heizregister]

Air curtain: CVTSWW1500SC1 [Factory Torluftschl. TSWW1500SC1 COSMO m.PWW-Heizregister]

CVTSWW2000SC1 [Factory Torluftschl. TSWW2000SC1 COSMO m.PWW-Heizregister]

Übereinstimmung mit den Anforderungen der EU-Richtlinien/ according withe the requirements of EU-directives:

2006/42/WE Maschinenrichtlinie/ Machinery (MD)

2009/125/WE Ökodesignrichtlinie/ ErP

2014/30/UE Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)/ Electromagnetic Compatibility (EMC)

2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie/Low Voltage Electrical Equipment (LVD)

Angewandte harmonisierte Normen/applied harmonized standards

EN ISO 12100 Sicherheit von Maschinen – allgemeine Gestaltungsgrundsätze/

Machine Safety - General Principles of Design - Risk Assessment and Risk Reduction

EN 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1 Allgemeine Informationen/

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

EN 60335-2-30 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-30 Besondere Anforderungen

für Raumheizgeräte/

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche/

Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments

EN 61000-6-3 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in

 $\textbf{Wohnbereichen}/\ \textit{Electromagnetic compatibility (EMC)} - \textit{Part 6-3: Generic standards} - \textit{Emission standard for equipment in Mathematical Standard for equipment in Mat$

residential environments

und Normen:

ISO 27327-1:2009 Industrieventilatoren - Teil 1: Labormessmethoden zur Prüfung der aerodynamischen Leistung von

Luftschleieranlagen/Fans - Air curtain units - Part 1: Laboratory methods of testing for aerodynamic performance rating

ISO 27327-2:2014 Fans. Luftschleiergeräte – Teil 2: Labortestverfahren für Schallleistung/ Fans - Air curtain units - Part 2: Laboratory

methods of testing for sound power

Diese Konformitätserklärung zur Einhaltung der EMV-Richtlinie bezieht sich ausschließlich auf gemäß der Betriebsanleitung angeschlossene und eigenständig betrieben Ventilatoren bei sinusförmiger Stromversorgung. Beim Einbau der Maschine in eine Anlage sowie sonstige Ergänzungen (z.B. Anschluss von Reglern) ist der Hersteller der Anlage für die Einhaltung der EU-Richtlinien verantwortlich.

This declaration of conformity to the compliance with the EMC Directive is valid only for fans which are connected according to the operating instructions and operated independently in reference to sinusoidal current supply. The manufacturer of this completed system is responsible for the compliance with the EU-directives in case of integration in it or connection to other components.

Hamburg, den 15.02.2024

Geschäftsführer