2014-02-25

Konformitätserklärung des Herstellers

mit der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EU-Richtlinie 2004/108/EG zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und
EU-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

zur Anwendung auf Produkte, die Teil einer Maschine sind oder zusammen mit einer anderen Maschine oder Anlage installiert werden, um eine einzige Baugruppe zu bilden.

Hersteller: ÅKERSTEDTS VERKSTADS AB
Broholm 1
535 91 Kvänum
Schweden

Produkte: Radialventilatoren der Typen FML, FKL, FAM, FAH, RGF, LTF
Axialventilatoren der Typen LPMA, LPMB

Die Produkte dürfen nicht verwendet werden, bis die Maschine oder die Zusatzausrüstung, in der sie integrale Teile bilden, den Anforderungen der Maschinenrichtlinie, EMV-Richtlinie und der EU-Niederspannungsrichtlinie entspricht.

Anwendbarer Harmonisierungs-Standard, insbesondere:

- EN ISO 12100-1, „Sicherheit von Maschinen - Basiskonzepte, allgemeine Konstruktionsprinzipien - Teil 1: Grundlegende Terminologie, Methodik".
- EN ISO 12100-2, „Sicherheit von Maschinen - Basiskonzepte, allgemeine Konstruktionsprinzipien - Teil 2: Technische Prinzipien"
- EN ISO 13857:2008, „Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände, um zu vermeiden, dass die oberen und unteren Gliedmaßen die Gefahrenzonen erreichen"
- EN ISO 14121-1: 2007, „Maschinensicherheit - Risikoeinschätzung - Teil 1: Prinzipien"
- EN 61000-6-1, „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Allgemeine Standards - Sicherheit für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrieumgebungen"
- EN 61000-6-2, „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Allgemeine Standards - Sicherheit für Industrieumgebungen"
- EN 61000-6-3, „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Allgemeine Standards - Emissionsstandards für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrieumgebungen"
- EN 61000-6-4, „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Allgemeine Standards - Emissionsstandards für Industrieumgebungen"
- EN 60204-1, „Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen"

Geltende nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

- VVS AMA 98

Für die Produkte wurden Risikoanalysen in Übereinstimmung mit den Anforderungen in der Maschinenrichtlinie vorbereitet.

Diese Erklärung ist nur gültig, wenn der Einbau des Lüfters entsprechend den durch Åkerstedts mitgelieferten Anweisungen und unter der Bedingung, dass der Lüfter nicht verändert wurde, durchgeführt wurde.

Kvänum, 2014-02-25

.....
Markus Åkerstedt
Geschäftsführer