

Declaration of performance Leistungserklärung



- 1 Product type**
Produkttyp FES RE 974 1582 - KA 24V
- 2 Type or serial number**
Typen,- oder Seriennummer DH-016540-1
- 3 Purpose of use**
Verwendungszweck Fire safety
Brandschutz
- 4 Name of the producer**
Name des Herstellers Euro Vent Est OÜ
- Address of the producer**
Adresse des Herstellers Fosforiidi 9
EE 74114 Maardu / Estland
- 5 System for Checking Performance Reliability**
System zur Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 1
System 1
- 6 The notified body/identification number**
Die Notifizierte Stelle/Kennnummer I.F.I Institut für Industrieaerodynamik
GmbH/1368
- 7 has issued the following certificate of constancy of performance 1368-CPR-C-7112**
hat die folgende Leistungsbeständigkeitsbescheinigung 1368-CPR-C-7112 ausgestellt
- 8 Table of performance for EN 12101-2:2003**
Leistungstabelle für EN 12101-2:2003

Essential Characteristic Wesentliches Merkmal	Description of the Characteristic Beschreibung des Merkmals	Requirement clause Abschnitte mit den Anforderungen	Performance Leistung	reference Fundstelle
nominal activation conditions/sensitivity Nominale Auslösebedingungen/Empfindlichkeit	Initiation Device / Auslöseelement : thermal / thermisch electric / elektrisch	4.1.	available / vorhanden	EN 12101-2:2003
	Opening mechanism: electrical Öffnungsmechanismus: elektrisch	4.2.	available vorhanden	EN 12101-2:2003
response delay (response time) Ansprechverzögerung		7.1.2.	≤ 60 s	EN 12101-2:2003
operational reliability Funktionssicherheit	without external load / Ohne äußere Last	7.1.	RE 1000	EN 12101-2:2003
	Comfort/ventilation position / Komfort-/Lüftungsstellung	7.1.3.	available vorhanden	EN 12101-2:2003
	Wind load / Windlast	7.4.	WL 1500	EN 12101-2:2003
effectiveness of smoke/hot gas extraction Wirksamkeit der Rauch- und Wärmeableitung	Aerodynamic opening area Aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche	6.	$A_a = 0.523 \text{ m}^2$	EN 12101-2:2003
performance parameters under fire conditions / fire resistance - mechanical stability Leistung unter Brandbedingungen Feuerwiderstand-mechanische Integrität	Classification of heat resistance Wärmebeständigkeit	7.5.	B300	EN 12101-2:2003
ability to open under environmental conditions Öffnung unter Umweltbedingungen	Snow load / Schneelast	7.2.	SL 0	EN 12101-2:2003
	Low ambient temperature / Tiefe Temperatur	7.3.	T(-15)	EN 12101-2:2003
reaction to fire Brandverhalten von Baustoffen		7.5.2.1.	E	EN 13501-1:2010

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 8.
Die Leistungen des unter 1 bezeichneten Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Name and position
Name und Funktion

Place and date of issue
Ort und Datum der Ausstellung

Signature
Unterschrift

Additional product feature: Geometric reference surface $A_v = 1.391 \text{ m}^2$
Weitere Produkteigenschaft : Geometrische Bezugsfläche