Air in Motion. **Wolter Fans.**

Leistungserklärung

Declaration of Performance

Nr. AXV-F300-B-03

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   AXV-F300-B
2. **Verwendungszweck:**
   Als Teil einer maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsanlage in Bauwerken
3. **Hersteller:**
   Wolter GmbH Maschinen- und Apparatebau KG
   Am Wasen 11
   76316 Malsch / Germany
5. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:**
   System 1
6. **Harmonisierte Norm:**
   EN 12101-3:2015
   Notifizierte Stelle:
   MPA Braunschweig (NB 0761)
7. **Erklärte Leistung:**

1. **Unique identification code of the product type:**
   AXV-F300-B
2. **Intended use:**
   As part of a powered Smoke and Heat Exhaust system in buildings
3. **Manufacturer:**
   Wolter GmbH Maschinen- und Apparatebau KG
   Am Wasen 11
   76316 Malsch / Germany
5. **System of assessment and verification of consistency of performance of the construction product:**
   System 1
6. **Harmonised standard:**
   EN 12101-3:2015
   Notified Body:
   MPA Braunschweig (NB 0761)
7. **Declared performance:**

Ansprechverzögerung / Response Delay:	
Öffnen unter Windlast innerhalb einer vorgegebenen Zeit / Opening under wind load within a specified time	Ohne Ausblashaube RUM / Without exhaust cowl RUM: NPD Mit Ausblashaube RUM / With exhaust cowl RUM: <30s
Öffnen unter Schneelast innerhalb einer vorgegebenen Zeit / Opening under snow load within a specified time	Ohne Ausblashaube RUM / Without exhaust cowl RUM: NPD Mit Ausblashaube RUM / With exhaust cowl RUM: <30s, SL 500
Betriebszuverlässigkeit / Operational Reliability:	
Anwendungskategorien / Application categories	Doppelfunktion oder nur Not-Abzugsgerät / Dual function or emergency use only Typ AXV/AXG/BXV: Nicht wärmegedämmt / Not insulated Typ AXVB/BXVB/AXGB: Wärmegedämmt / Heat insulated Einbau innerhalb oder außerhalb des Rauchabschnitts / Installation inside or outside the fire zone Horizontale oder vertikale Richtung der Motorwelle / Horizontal or vertical direction of motor shaft Direktzuführung / Direct connection Keine Kühlluftleitung / No external cooling
Motorleistung / Motor rating	H, 105 K
Wirksamkeit der Abführung von Rauch / heißem Gas / Effectiveness of removing of smoke / hot gas:	
Aufrechterhaltung des Volumenstroms / Maintenance of volume flow	+/- 10%
Feuerbeständigkeit / Fire resistance:	
Klasse / Classification	$F_{300}(60)$
Fähigkeit zum Öffnen unter Umgebungsbedingungen / Ability to open under ambient conditions:	
Öffnen unter Windlast innerhalb einer vorgegebenen Zeit / Opening under wind load within a specified time	Ohne Ausblashaube RUM / Without exhaust cowl RUM: NPD Mit Ausblashaube RUM / With exhaust cowl RUM: <30s
Öffnen unter Schneelast innerhalb einer vorgegebenen Zeit / Opening under snow load within a specified time	Ohne Ausblashaube RUM / Without exhaust cowl RUM: NPD Mit Ausblashaube RUM / With exhaust cowl RUM: <30s, SL 500
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit / Operational reliability resistance:	
Motorleistung / Motor rating	H, 105 K

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Malsch, 24.03.2017

Martin Kresse, Geschäftsführer / Managing Director
Wolter GmbH Maschinen- und Apparatebau KG