Leistungserklärung

Declaration of Performance

Nr. DKH-F400-A-01

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
   DKH-F400-A
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:**
   DKH-F400-A
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	NPD
Öffnen unter Schneelast innerhalb einer vorgegebenen Zeit / Opening under snow load within a specified time	NPD
Betriebszuverlässigkeit / Operational Reliability:	
Anwendungskategorien / Application categories	Doppelfunktion oder nur Not-Abzugsgerät / Dual function or emergency use only Nicht wärmegedämmt / Not insulated Einbau außerhalb des Rauchabschnitts / Installation 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	F, 80 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	$F_{400}(120)$
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	NPD
Öffnen unter Schneelast innerhalb einer vorgegebenen Zeit / Opening under snow load within a specified time	NPD
Beständigkeit der Betriebszuverlässigkeit / Operational reliability resistance:	
Motorleistung / Motor rating	F, 80 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Malsch, 26.03.2021

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer:

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