

Toromax by Pollrich DLK

Mitteldruck - Axialventilator, direktgetrieben.

Serie SAOM03 F300, DN 250 – DN 1400.

Geeignet für Brandgase bis 300°C/120 min und Be- und Entlüftung bis max. 55°C Dauertemperatur.

Bestehend aus:

Rohrgehäuse aus Stahlblech im Baukastenprinzip mit beidseitig angedrückten Flanschen und eingeschweißter oder genieteteter Motorträger.
Optimaler Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung RAL 7015.

Lauftrad mit korrosionsfester Nabe und montagefreundlicher Welle - Nabenverbindung. Im Stillstand stufenlos verstellbare, profilierte Flügel aus hochfester Aluminium-Gusslegierung.
Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 1940-1, Wuchtgüte G 6.3 < 4.0 mm/s für Unterbaugruppe elastisch.

Drehstrommotor / IEC - Brandgasmotor in Bauform B3 in Lüfterausführung, Schutzart IP 55 / Isoklasse H.
Motorleistung gewählt für Kaltanlauf bei 20° C
Brandgaskabel, radial ausgeführt, mit Schutzummantelung, am außenliegenden Klemmenkasten verdrahtet.

Horizontale und vertikale Aufstellung in Abhängigkeit des Aufstellungsortes:
Innerhalb des Brandraumes ohne Wärmeschalldämmung.
Außerhalb des Brandraumes innerhalb des Gebäudes mit Wärmeschalldämmung L 90.
Außerhalb des Gebäudes ohne Wärmeschalldämmung.

Brandgasprüfung nach DIN EN 12101-3
CE-Zulassung DN 250-1400 Nr.: 1511-CPD-135
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DN 250-1400 Nr.:
Bei Einbau:
Beachtung der Bundes-, sowie der regionalen Brandschutzverordnungen

Genauigkeitsklasse 3 nach DIN 24 166

Bautoleranzen nach DIN 2768.

Leistungsmessung nach ISO 5801.

zusätzliches Zubehör:

- * Paar Füße aus stabilem Stahlblech zur Aufstellung oder Deckenmontage
- * Einströmdüse mit Schutzgitter nach DIN EN294
- * Schutzgitter nach DIN EN294
- * Gegenflansch als Winkelflansch gedrückt
- * Isoliermanschette aus temperaturbeständigem Kunststoffgewebe mit 2 Flanschen (Kompensator Brandgas)
- * Federschwingungsdämpfer zur Schwingungsisolierung
- * Reparaturschalter
- * selbsttätige Verschlussklappe.
- * Außenmantel lang aus feuerverzinktem Stahlblech