

SAGM04

Mitteldruck – Axialventilator, direktgetrieben, in Garagenausführung, geeignet für Brandgase bis 400°C/120 min und Be- und Entlüftung bis max. 55°C Dauertemperatur.

Bestehend aus:

Zwei in Reihe geschalteten Ventilatoren mit Nachleitrad

Rohrgehäuse aus Stahlblech mit beidseitig angedrückten Flanschen und eingeschweißten Motorgehäusen mit Nachleitrad. Verbunden mit Außenmantel aus Stahlblech

Optimaler Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung RAL 7015.

Laufräder 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.

Drehstrommotor / IEC - Brandgasmotor bis Baugröße 132 in Bauform B14, ab Baugröße 160 in Bauform B5 in Lüfterausführung, Schutzart IP 55 / Isoklasse H.

Motorleistung gewählt für Kaltanlauf bei 20 °C

Brandgaskabel, radial ausgeführt, mit Schutzmantelung.

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 315-1120 Nr.: 1511-CPD-137

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung DN 315-1120 Nr.:

Beim Einbau:

Beachtung der Bundes-, sowie der regionalen Brandschutzverordnungen.

Genauigkeitsklasse 3 nach DIN 24166

Bautoleranzen nach DIN 2768.

Leistungsmessung nach ISO 5801

zusätzliches Zubehör:

- * 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