

Radialventilator, direktgetrieben, einseitig saugend, geeignet für Be- und Entlüftung bis max. 80 °C Dauertemperatur.

Bestehend aus:

Formstabilem Spiralformgehäuse mit Seitenteil aus stabil geschweißtem Stahlblech. Angeschraubte Motorkonsole und Füße. Einströmdüse als stabiles Druckteil, aerodynamisch optimiert und verschraubt. Optimaler Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung RAL 7015.

Radiallaufrad einseitig saugend mit verschweißten, rückwärts gekrümmten Schaufeln mit korrosionsfester Nabe im bewährten Taper-Lock System.

Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 1940-1, Wuchtgüte G 6.3<4,0mm/s für Unterbaugruppe elastisch. Optimaler Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung RAL 7015.

Drehstrommotor / IEC-Normmotor auf Motorkonsole montiert in Bauform B3 in Lüfterausführung, mit Klemmenkasten außerhalb des Volumenstroms gelegen.

Schutzart IP 55 / Isoklasse F.

Kühlmitteltemperatur am Drehstrommotor max. 40 °C

Motorleistung gewählt für Kaltanlauf bei 20 °C.

Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166

Bautoleranzen nach DIN 2768

Leistungsmessung nach ISO 5801

Optionale Ausführungen auf Anfrage:

- Ausführung bis 150°C Dauertemperatur
- Ausführung bis 300°C Dauertemperatur
- Ausführung in Edelstahl (V2A und V4A)

zusätzliches Zubehör:

- * Kompensator Saugseitig für 80°C
- * Kompensator Druckseitig für 80°C
- * Flansch Saugseite
- * Flansch Druckseite
- * Schutzgitter Saugseite
- * Kondensatablauf ½ Zoll mit Bohrung im Mantelblech
- * Inspektionsklappe
- * Übergangsstück Saugseite
- * Übergangsstück Druckseite