

**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