


**MAICO Axialventilator DAS 100/4 Drehstrom DN 1000**
**Art. Nr. M0083.0862**

8- bis 10-blättrige Flügelräder aus Kunststoff. Dynamisch gewuchtet gemäß Gütestufe 6.3, DIN ISO 1940. Hohe Schutzart IP 55. Einfache Anbringung mittels Wandring. Schutzgitter auf der Saugseite, lackiert. Motor: Nicht zur Förderung wasserdampfgesättigter Luft geeignet. Überlastungsschutz mit bauseitigem Motorschutzschalter. Drehzahlregelung mit Frequenzumrichter MFU. Wärmeklasse F. Elektrischer Anschluss: Im Klemmkasten auf Motor. Artikel: DAS 100/4, Ausführung: Stahlring, Fördervolumen: 0 Pa / 69000 m<sup>3</sup>/h, Drehzahl: 1470 1/min, Drehzahlsteuerbar: ja, Reversierbarkeit: nein, Spannungsart: Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V, Netzfrequenz: 50 Hz, I<sub>Max</sub>: 17,5 A, Schutzart (IP): 55, Wärmeklasse: F, Einbauort: Wand, Einbaulage: senkrecht, Material Gehäuse: Stahlblech, lackiert, Gewicht: 132, Nennweite: 1000 mm, Fördermitteltemperatur bei Nennstrom: 50 C, Fördermitteltemperatur bei I<sub>Max</sub>: -20 C / 50 C.

**Technische Information**

|                    |                         |                  |               |
|--------------------|-------------------------|------------------|---------------|
| Netzfrequenz       | 50 Hz                   | Schutzart (IP)   | IP55          |
| Bemessungsspannung | 400 V                   | Ausführung       | Entlüftung    |
| Mediumtemperatur   | -20 °C                  | Nennweite        | 1000 mm       |
| Volumenstrom       | 19500 m <sup>3</sup> /h | Verschlussklappe | ohne          |
| Drehzahl           | 1470 1/min              | EAN              | 4012799838623 |