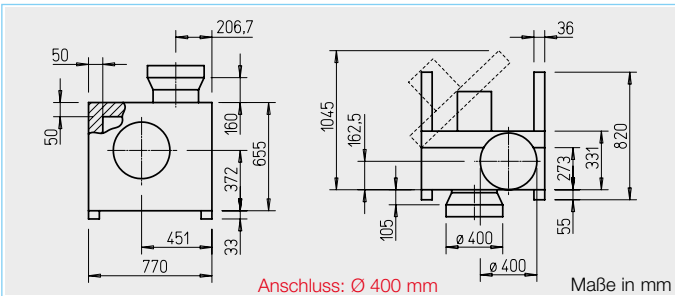


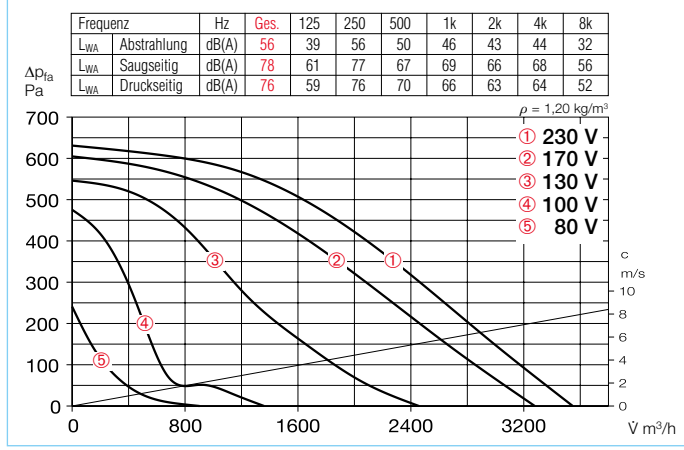
MB



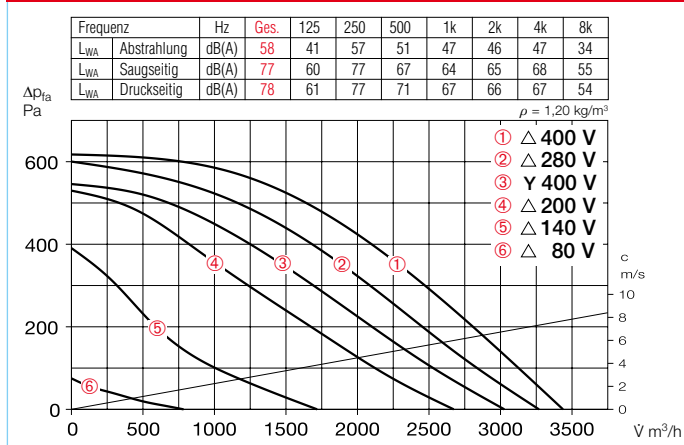
- Gehäuse**
Siehe Seite 294.
- Laufrad**
Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, direkt auf Motorwelle aufgesetzt.
Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Spiralgehäuse.
Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 21940-11 – Gütestufe 6.3.
- Antrieb**
Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP 55.
Kugelgelagert, funkstörungsfrei.
- Elektrischer Anschluss**
Serienmäßiger Klemmenkasten (IP 55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei Type MBD 400/2/2 außen am Motor.

- Motorschutz**
Mit auf die Klemmenleiste herausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.
- Leistungsregelung**
Alle Typen sind durch Spannungsreduzierung mittels Trafo (Zubehör) drehzahlsteuerbar.
Die 3~ Typen können außerdem durch Y/Δ-Schalter oder Motorvollschutzgerät M4 auf zwei Drehzahlen betrieben werden.
Die Leistungsstufen sind im Kennlinienfeld dargestellt.
- Zubehör**
Wandkonsole aus verz. Stahlblech.
Type MB-WK 400 Nr. 05528
Wetterschutzdach aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.
Type MB-WSD Nr. 01856

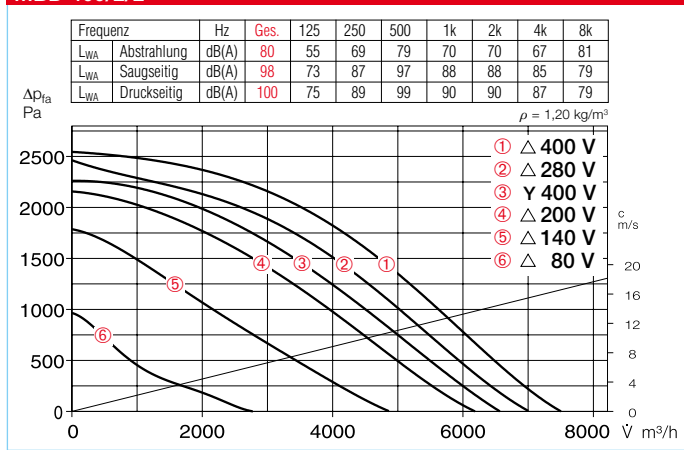
MBW 400/4



MBD 400/4/4



MBD 400/2/2



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.
FM 400 (+70 °C) Nr. 01676
FM 400 T120 (+120 °C) Nr. 01659

Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter für zweitourige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.
Type DS 2³⁾ Best.-Nr. 01351

Box-ventilatoren

| Type | Bestell-Nr. | Förderleistung max. | Nenn-drehzahl | Schalldruck Gehäuse-abstrahlung | Leistungs-aufnahme | Stromaufnahme* bei Nenn-spannung | Stromaufnahme* im Regel-betrieb | Anschluss nach Schaltplan | maximale Förder-mitteltemperatur bei Nennsp. | Gewicht netto ca. | Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutz | 5-stufig ohne Motorvollschutz | Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte | | | | |
|---|-------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---|-------------------------------|--|-----------------------|-------|------------------|-------|
| | | V m ³ /h | min ⁻¹ | dB(A) in 1 m | kW | A | A | Nr. | +°C | +°C | Type | Bestell-Nr. | Type | Bestell-Nr. | Type | Bestell-Nr. | |
| Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MBW 400/4 | 05953 | 3550 | 1410 | 48 | 0,49 | 2,50 | 3,70 | 1119 | 100 | 60 | 85,0 | MWS 7,5 | 01950 | TSW 7,5 | 01596 | MW ¹⁾ | 01579 |
| Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MBD 400/4/4 | 05955 | 3030/3440 | 1180/1410 | 46/50 | 0,41/0,50 | 0,71/1,00 | 1,30 | 520 | 100 | 60 | 82,0 | RDS 2 | 01315 | TSD 1,5 ³⁾ | 01501 | M4 ²⁾ | 01571 |
| MBD 400/2/2 | 05949 | 6570/7500 | 2840/2510 | 71/74 | 3,10/3,70 | 6,10/4,80 | 9,00 | 520 | 100 | 60 | 110,0 | RDS 11 | 01332 | TSD 11 ³⁾ | 01513 | M4 ²⁾ | 01571 |

1) inkl. Betriebsschalter. 2) inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. 3) erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.