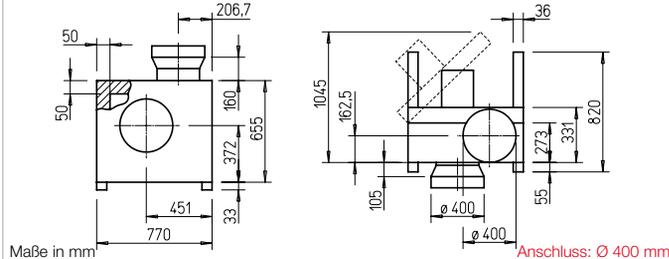


MB 400

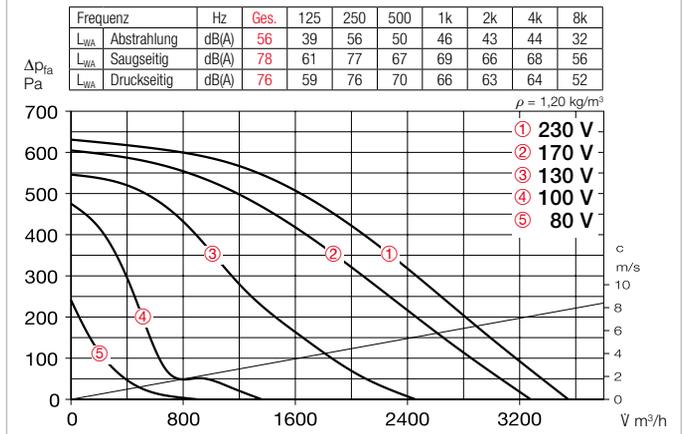
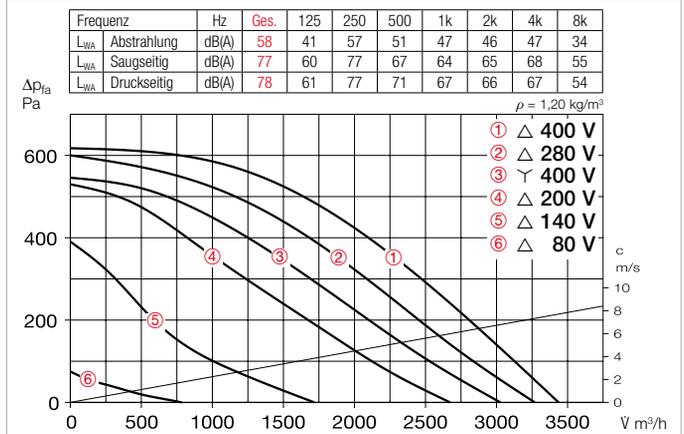
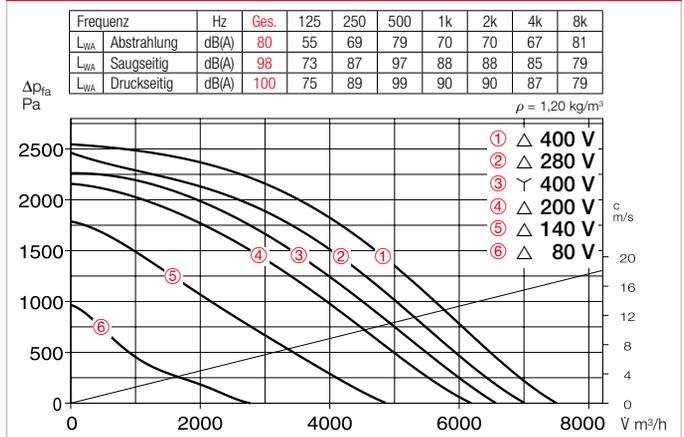
Maße MB 400


- Gehäuse**
 Siehe Seite 322.
- 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 IP55. Kugelgelagert, funkstörungsfrei.
- Elektrischer Anschluss**
 Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) 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 M 4 auf zwei Drehzahlen betrieben werden. Die Leistungsstufen sind im Kennlinienfeld dargestellt.
- Zubehör**

Wandkonsole aus verz. Stahlblech. **MB-WK 400** Best.-Nr. 05528

Wetterschutzdach aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor. **MB-WSD** Best.-Nr. 01856

Kennlinien MBW 400/4

Kennlinien MBD 400/4/4

Kennlinien 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 zweistufige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.

DS 2³⁾ Best.-Nr. 01351

Type	Best.-Nr.	Förderleistung freiblasend V m ³ /h	Nenn-drehzahl min ⁻¹	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung dB(A) in 1 m	Leistungsaufnahme kW	Stromaufnahme		Anschluss nach Schalt-plan Nr.	max. Fördermitteltemperatur		Gewicht netto ca. kg	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig				Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte	
						bei Nennspannung A	im Regelbetrieb A		bei Nennsp. + °C	bei Regelg. + °C		mit Motorvollschutz Type	Best.-Nr.	ohne Motorvollschutz Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP55																	
MBW 400/4	05953	3550	1410	48	0,49	2,50	3,70	1119	100	60	85,0	MWS 5	01949	TSW 7,5	01596	MW ¹⁾	01579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP55																	
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	M 4 ²⁾	01571
MBD 400/2/2	05949	6570/7500	2510/2840	71/74	3,10/3,70	4,80/6,10	9,00	520	100	60	110,0	RDS 11	01332	TSD 11 ³⁾	01513	M 4 ²⁾	01571

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