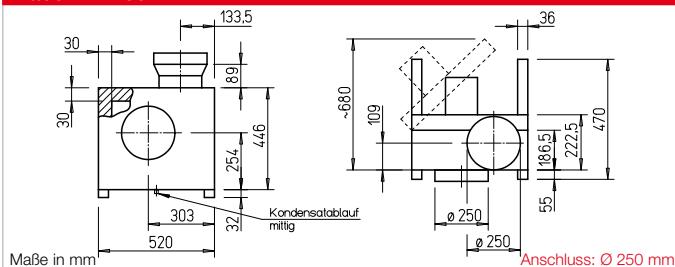


**MB 250**


(Abb. ähnlich)

Auch erhältlich  
in Ausführung: 

**Maße MB 250**

**Gehäuse**

Siehe Seite 320.

**Laufrad**

Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmt aus verzinktem Stahl. Zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Gehäuse.

**Antrieb**

Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP55. Kugelgelagert, funkstörungsfrei.

**Elektrischer Anschluss**

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei ex-geschützten Typen außen am Motor.

**Motorschutz**

Mit auf die Klemmenleiste herausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollsitzschutzgerät zu verdrahten sind.

**Leistungsregelung**

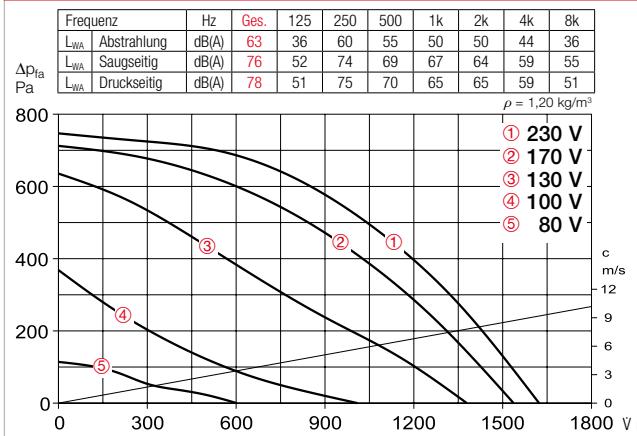
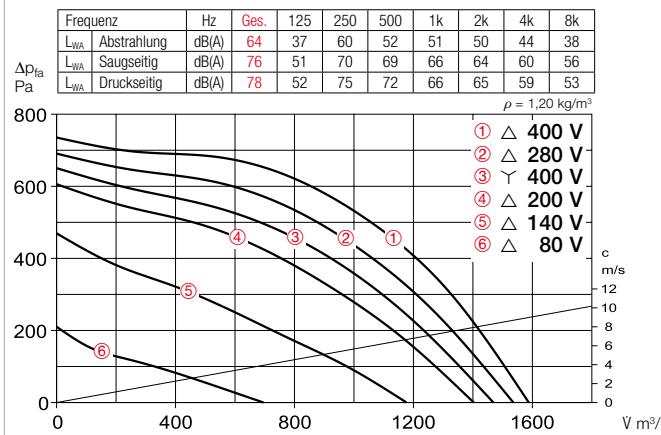
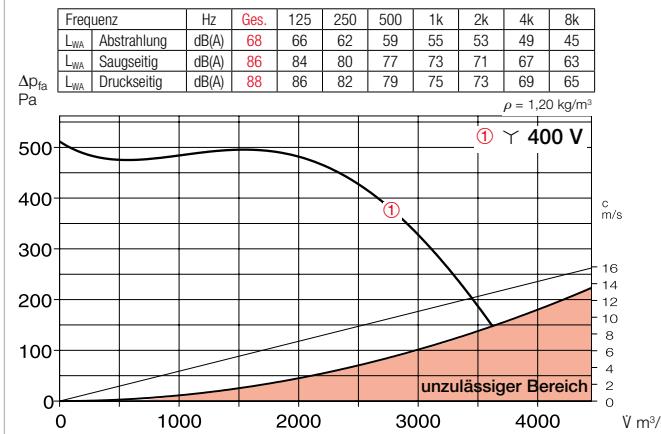
Siehe Seite 320.

**Zubehör**

Wandkonsole aus verz. Stahlblech. **MB-WK EC250** Best.-Nr. 05526

Wandkonsole für Ex-Typen. **MB-WK 250** Best.-Nr. 05527

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

**Kennlinien MBW 250/2**

**Kennlinien MBD 250/2/2**

**Kennlinien MBD 250/4 Ex**

**Flexible Manschette** zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.

**FM 250** (+70 °C) Nr. 01672

**FM 250 T120** (+120 °C) Nr. 01655

**FM 315 Ex** Nr. 01690

**Drehzahlum- und Ein-/Aus-**  
**schalter** für zweitourige  $\gamma/\Delta$ -schaltbare Drehstromventilatoren.

**DS 2<sup>3)</sup>** Best.-Nr. 01351

Type	Best.-Nr.	Förderleistung freiblasend	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme*	Stromaufnahme*		Anschluss nach Schaltplan	max. Fördermittel-temperatur bei Nennsp. bei Regelg.	Gewicht netto ca. kg	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig			Motorvollsitzschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte	
						bei Nennspannung	im Regelbetrieb				mit Motorvollsitzschutz	ohne Motorvollsitzschutz	Type	Best.-Nr.	
		l/min	min <sup>-1</sup>	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	°C	°C	Nr.	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	
		l/min	min <sup>-1</sup>	dB(A) in 1 m	kW	A	A								

**Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP55**
**MBW 250/2** 06458 1620 2840 55 0,30 1,40 2,10 1119 100 60 28,0 **MWS 3** 01948 **TSW 3,0** 01496 **MW 1)** 01579

**Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz,  $\gamma/\Delta$ -Schaltung, Schutzart IP55**
**MBD 250/2/2** 06459 1470/1600 2500/2820 53/56 0,23/0,29 0,40/0,70 0,70 520 100 60 28,0 **RDS 1** 01314 **TSD 0,8 3)** 01500 **M 4 2)** 01571

**Ex Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP55**
**MBD 250/4 Ex 4)** 06014 4140 1405 62 1,50 3,35 – 470 40 – 52,0 nicht zulässig nicht zulässig –

\* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 20. <sup>1)</sup> inkl. Betriebschalter. <sup>2)</sup> inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. <sup>3)</sup> erforderliches Motorvollsitzschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.

<sup>4)</sup> Maßzeichnung unter [www.HeliosSelect.de](http://www.HeliosSelect.de).