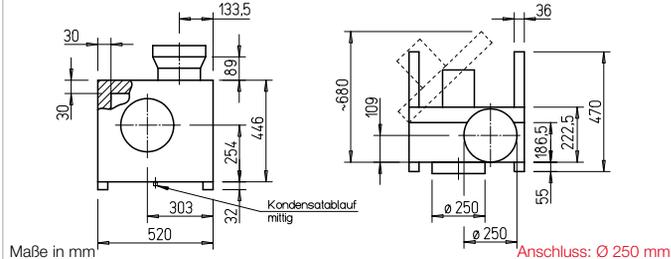


**MB 250**

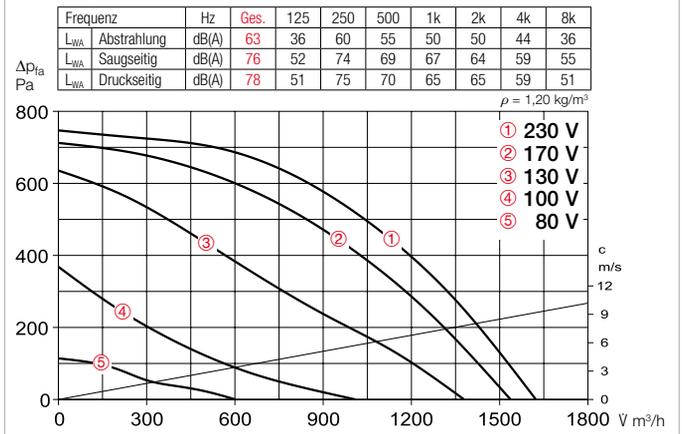
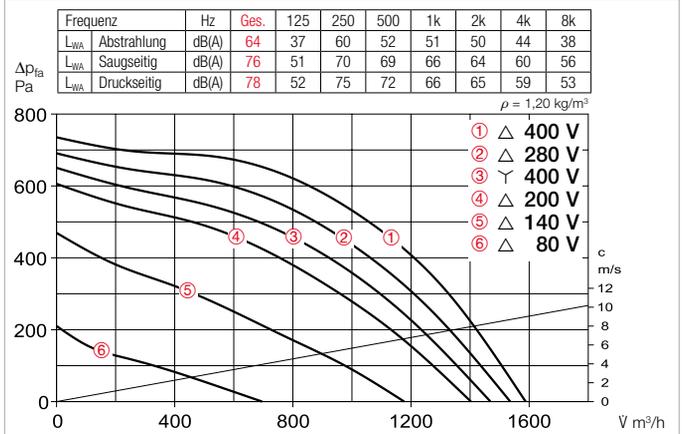
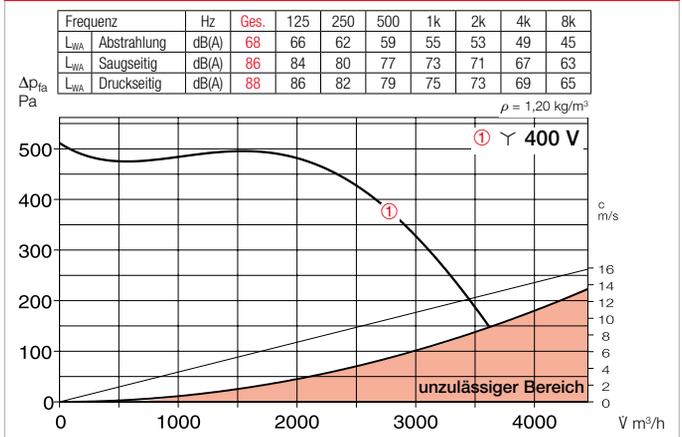

(Abb. ähnlich)

**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 Motorvollschutzgerät 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

**Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter** für zweitorige  $\nabla/\Delta$ -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 Schalt- plan	max. Fördermittel- temperatur		Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig				Motorvollschutzgerät z. Anschluss der ein- geb. Thermokontakte	
						bei Nenn- spannung	im Regel- betrieb		bei Nennsp.	bei Regelg.		mit Motorvollschutz	ohne Motorvollschutz	Type	Best.-Nr.		Type
<b>Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP55</b>																	
<b>MBW 250/2</b>	06458	1620	2840	55	0,30	1,40	2,10	1119	100	60	28,0	<b>MWS 3</b>	01948	<b>TSW 3,0</b>	01496	<b>MW 1)</b>	01579
<b>Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, <math>\nabla/\Delta</math>-Schaltung, Schutzart IP55</b>																	
<b>MBD 250/2/2</b>	06459	1470/1600	2500/2820	53/56	0,23/0,29	0,40/0,70	0,70	520	100	60	28,0	<b>RDS 1</b>	01314	<b>TSD 0,8<sup>3)</sup></b>	01500	<b>M 4<sup>2)</sup></b>	01571
<b>Ex Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP55</b>																	
<b>MBD 250/4 Ex<sup>4)</sup></b>	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. Betriebsschalter. <sup>2)</sup> inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. <sup>3)</sup> erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.  
<sup>4)</sup> Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.

Box-ventilatoren