

MB 250

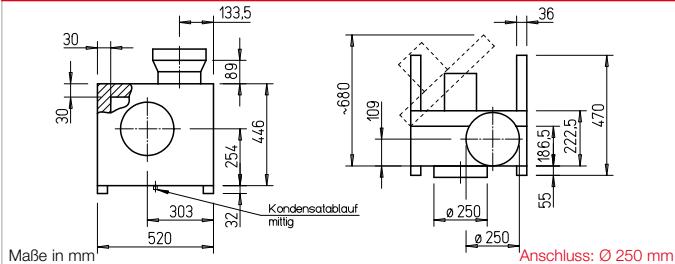


(Abb. ähnlich)

Auch erhältlich
 in Ausführung:



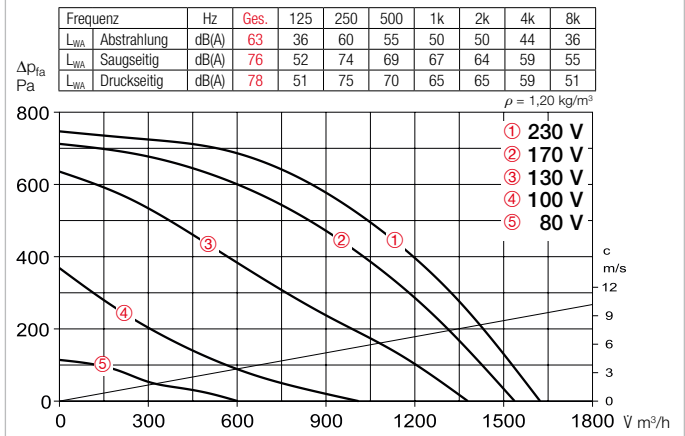
Maße MB 250



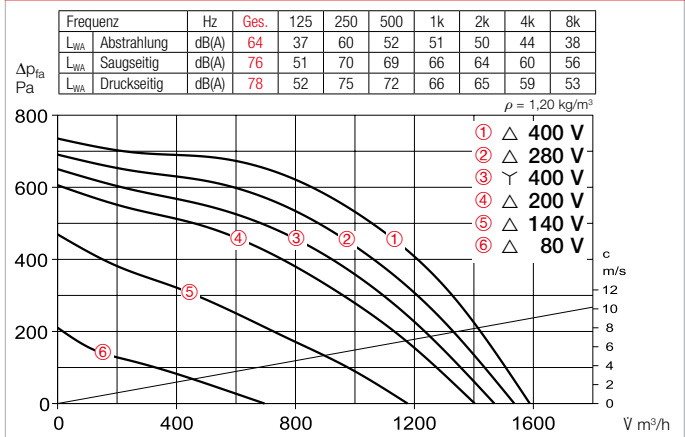
- **Gehäuse**
 Siehe Seite 312.
- **Laufrad**
 Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmt aus verzinktem Stahl. Zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Gehäuse.
- **Antrieb**
 Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP 55. Kugelgelagert, funkstörungsfrei.
- **Elektrischer Anschluss**
 Serienmäßiger Klemmenkasten (IP 55) 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 312.
- **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

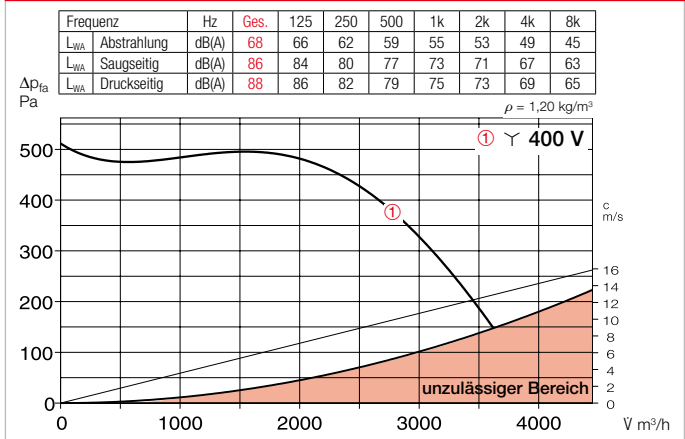
Kennlinien MBW 250/2



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 zweistufige ∇/Δ -schaltbare Drehstromventilatoren.
DS 2³⁾ 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
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																	
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
Zweistufig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, ∇/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																	
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	TSW 0,8 ³⁾	01500	M4 ²⁾	01571
Ex Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP 55																	
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. 16. ¹⁾ inkl. Betriebsschalter. ²⁾ inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. ³⁾ erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.
⁴⁾ Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.

Box-ventilatoren