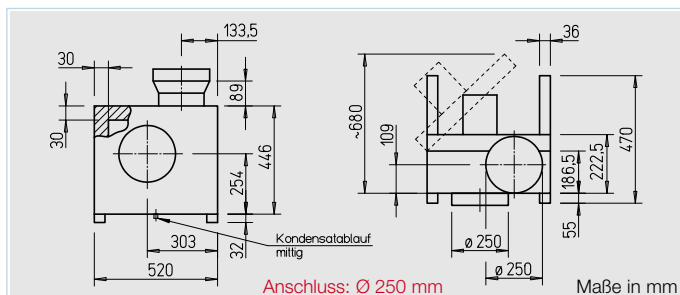


MB



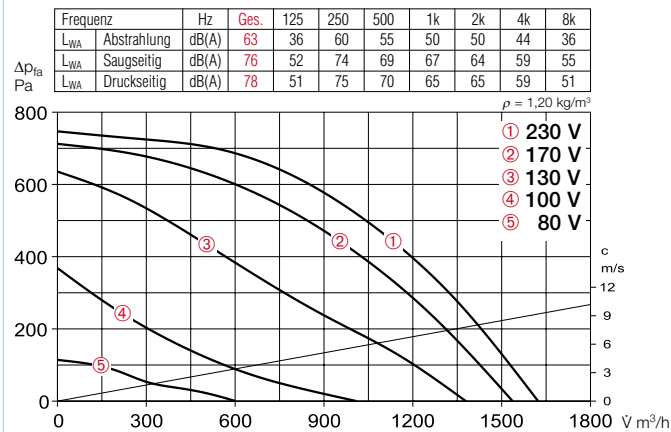
(Abb. ähnlich)



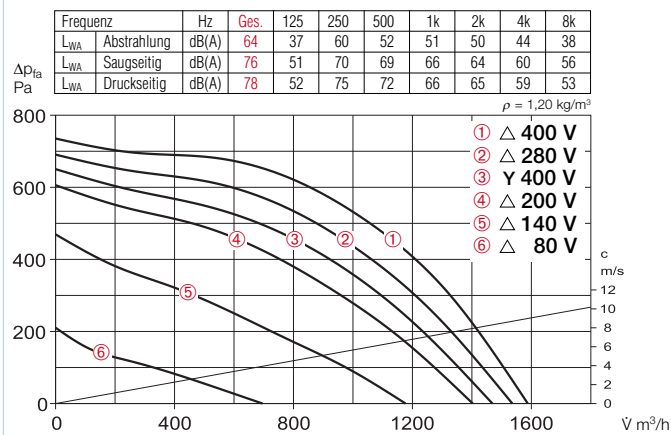
- Gehäuse**
Siehe Seite 264.
- Laufrad**
Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmt aus verzinktem Stahl. Zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Gehäuse.
- Antrieb**
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 264.
- Zubehör**
 - Wandkonsole** aus verz. Stahlblech.
Type MB-WK EC250 Nr. 5526
 - Wandkonsole** für Ex-Typen
Type MB-WK 250 Nr. 5527
 - Wetterschutzdach** aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.
Type MB-WSD Nr. 1856

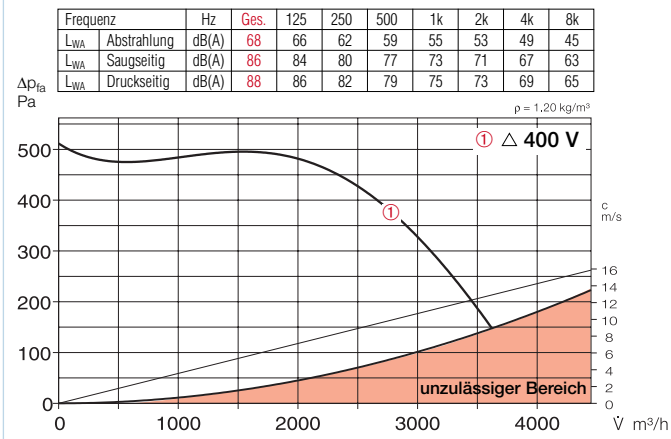
MBW 250/2



MBD 250/2/2



MBD 250/4 Ex



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.
FM 250 (+70 °C) Nr. 1672
FM 250 T120 (+120 °C) Nr. 1655
FM 315 Ex Nr. 1690

Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter für zweistufige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.
Type DS 2³⁾ Best.-Nr. 1351

Type	Bestell-Nr.	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme*	Stromaufnahme* bei Nenn-spannung	Aufnahme* im Regel-betrieb	Anschluss nach Schaltplan	maximale Förder-mitteltemperatur bei Nennsp.	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig mit Motorvollschutz	Motorvollschutz ohne Motorvollschutz	Motorvollschutzgerä z. Anschluss der ein-geb. Thermokontakte			
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+°C	kg	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.			
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																
MBW 250/2	6458	1620	2840	55	0,30	1,40	2,10	1119	100	60	MWS 3	1948	TSW 3,0	1496	MW ¹⁾	1579
Zweistufig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																
MBD 250/2/2	6459	1470/1600	2500/2820	53/56	0,23/0,29	0,40/0,70	0,70	520	100	60	RDS 1	1314	TSD 0,8 ³⁾	1500	M4 ²⁾	1571
Explosionsschutz Ex e II, Temperaturklasse T1 – T3, Drehstrom 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 55																
MBD 250/4 Ex ⁴⁾	6014	4140	1405	62	1,50	3,35	—	470	40	—	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. 5849
4) Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de