

MB 250

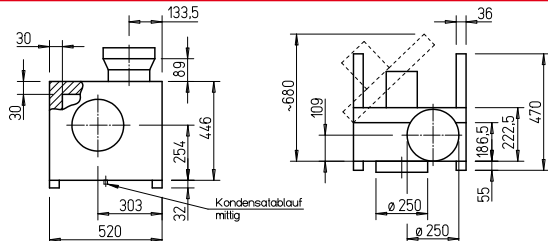


(Abb. ähnlich)

Auch erhältlich
in Ausführung:



Maße MB 250



Maße in mm (Maßzeichnung für Ex-Typen unter www.HeliosSelect.de) Anschluss: Ø 250 mm

Gehäuse

Siehe Seite 320.

Laufrad

Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmtes 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.

Elektrischer Anschluss

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

Motorschutz

Mit auf die Klemmenleiste her ausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.

Leistungsregelung

Siehe Seite 320.

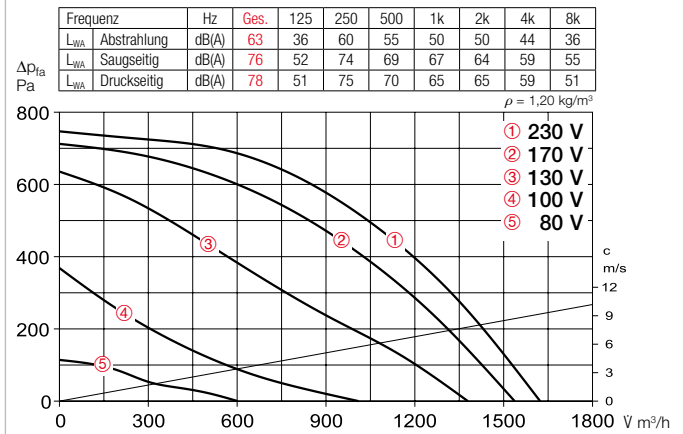
Zubehör

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

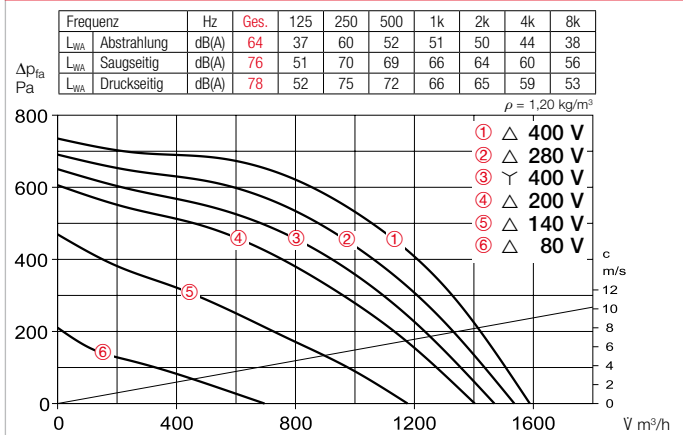
Wandkonsole für Ex-Typen.
MB-WK 250 Best.-Nr. 05527

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

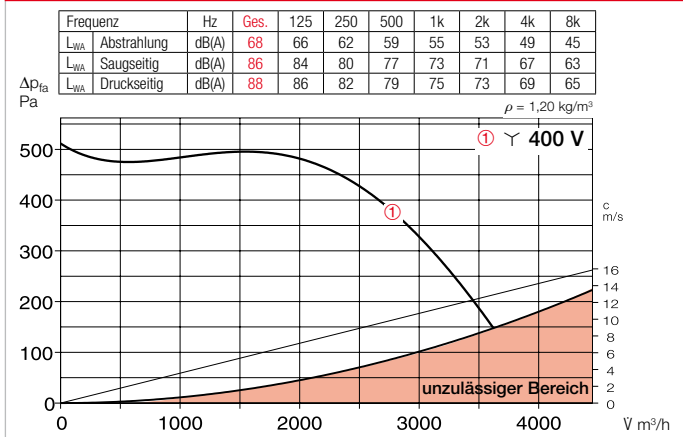
Kennlinien MBW 250/2



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 zweistufige γ/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 eingeb. Thermokontakte			
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	bei Nenn-sp.	im Regel-betrieb		bei Nennsp.	bei Regelg.		mit Motorvollschutz		ohne Motorvollschutz		Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
						A	A					Nr.	+ °C	+ °C	kg				
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		
Zweistufig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, γ/Δ -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	1440	62	1.50	3.40	—	470	40	—	52.0	nicht zulässig		nicht zulässig		—			

* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 20.

1) inkl. Betriebsschalter.

2) inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter.

3) erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.

4) Maßzeichnung für Ex-Typen unter www.HeliosSelect.de.