

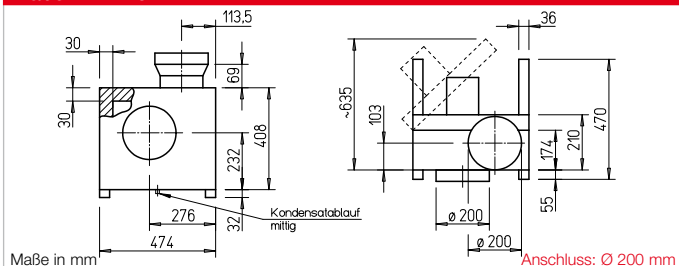
MB 225



(Abb. ähnlich)

Auch erhältlich
 in Ausführung:

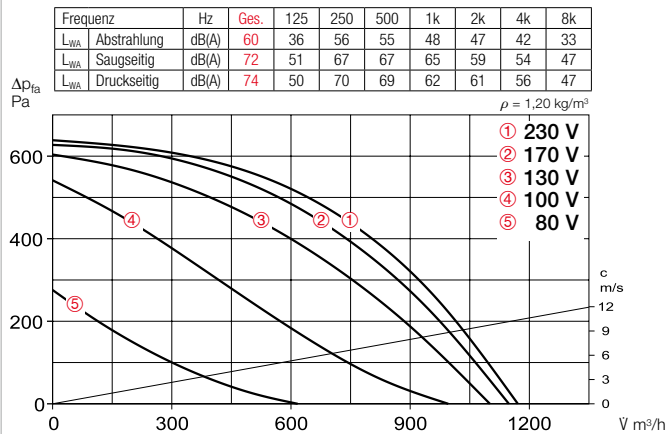
Maße MB 225



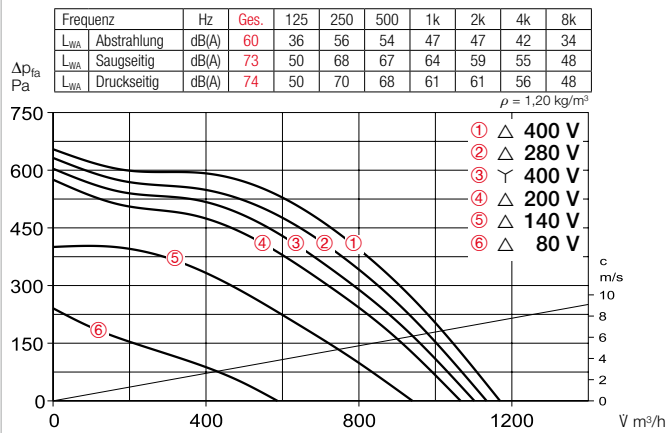
- **Gehäuse**
 Siehe Seite 320.
- **Laufrad**
 Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmt aus verzinktem Stahl. Zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Gehäuse.
- **Antrieb**
 Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP55. Kugelgelagert, funktionsfrei.
- **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 EC225** Best.-Nr. 05526
Wandkonsole für Ex-Typen. **MB-WK 225** Best.-Nr. 05527
Wetterschutzdach aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor. **MB-WSD** Best.-Nr. 01856

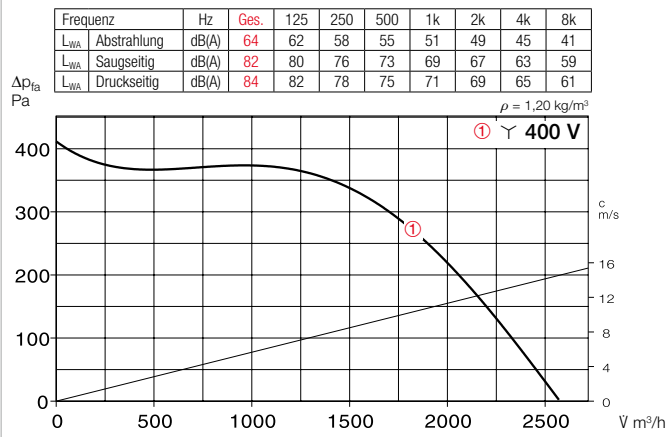
Kennlinien MBW 225/2



Kennlinien MBD 225/2/2



Kennlinien MBD 225/4 Ex



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.
FM 200 (+70 °C) Nr. 01670
FM 200 T120 (+120 °C) Nr. 01654
FM 250 Ex Nr. 01688

Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter für zweistufige ∇/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.
DS 2³⁾ Best.-Nr. 01351

Type	Best.-Nr.	Förderleistung freiblasend V m ³ /h	Nenn-drehzahl min ⁻¹	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung dB(A) in 1 m	Leistungsaufnahme* kW	Stromaufnahme*		Anschluss nach Schaltplan Nr.	max. Fördermitteltemperatur bei Nennsp. / bei Regelg.		Gewicht netto ca. kg	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig				Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte Type Best.-Nr.	
						bei Nennspannung A	im Regelbetrieb A		+ °C	+ °C		mit Motorvollschutz Type Best.-Nr.	ohne Motorvollschutz Type Best.-Nr.	Type Best.-Nr.			
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP55																	
MBW 225/2	06456	1170	2900	52	0,21	1,10	1,80	1119	100	60	25,0	MWS 3	01948	TSW 3,0	01496	MW 1)	01579
Zweistufig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, ∇/Δ-Schaltung, Schutzart IP55																	
MBD 225/2/2	06457	1100/1170	2675/2885	49,52	0,16/0,20	0,29/0,57	0,57	520	100	60	25,0	RDS 1	01314	TSD 0,8³⁾	01500	M 4²⁾	01571
Ex Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP55																	
MBD 225/4 Ex⁴⁾	06011	2770	1390	56	0,75	2,00	-	470	40	-	40	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 unter www.HeliosSelect.de.