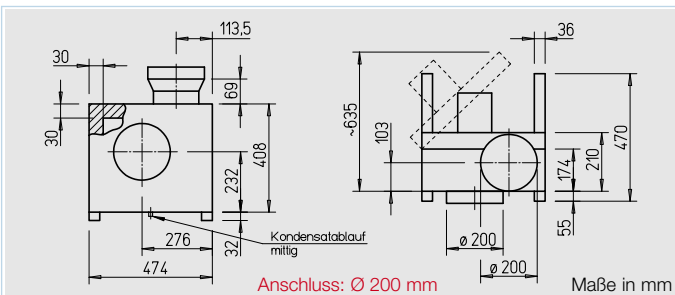


**MB**



(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.

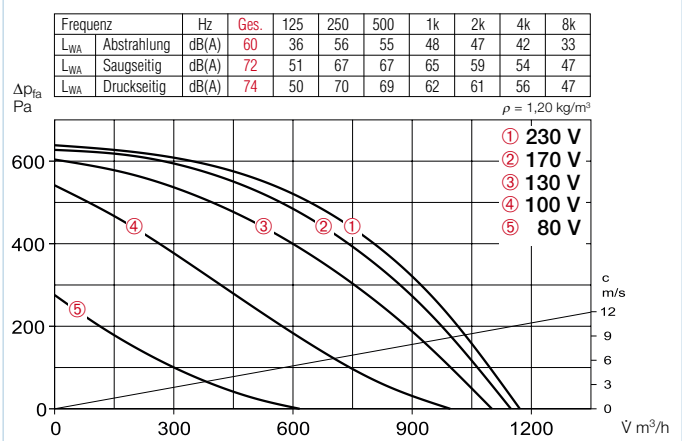
**Zubehör**

**Wandkonsole** aus verz. Stahlblech.  
**Type MB-WK EC225** Nr. 5526

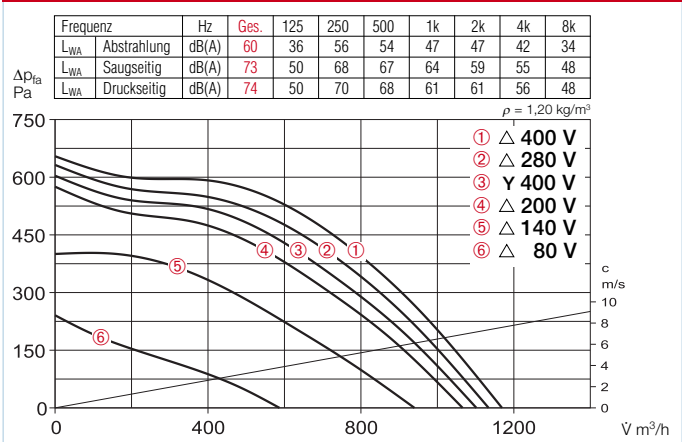
**Wandkonsole** für Ex-Typen  
**Type MB-WK 225** Nr. 5527

**Wetterschutzdach** aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.  
**Type MB-WSD** Nr. 1856

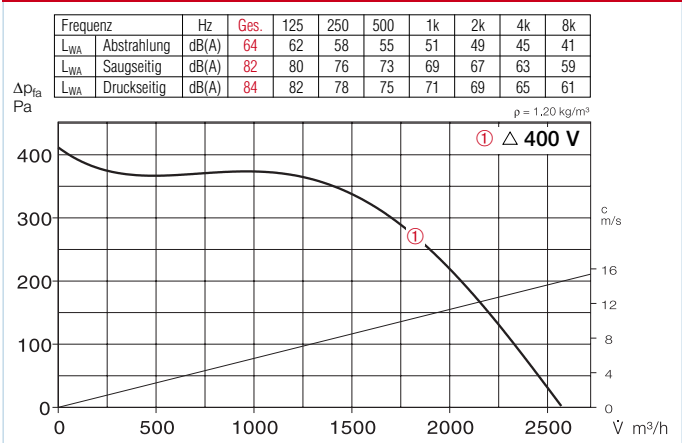
**MBW 225/2**



**MBD 225/2/2**



**MBD 225/4 Ex**



**Flexible Manschette** zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.

**FM 200** (+70 °C) Nr. 1670

**FM 200 T120** (+120 °C) Nr. 1654

**FM 250 Ex** Nr. 1688

**Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter** für zweipolige Y/ $\Delta$ -schaltbare Drehstromventilatoren.

**Type DS 2<sup>3)</sup>** Best.-Nr. 1351

Type	Bestell-Nr.	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme*	Stromaufnahme* bei Nenn-spannung	Anschluss nach Schaltplan	maximale Förder-mitteltemperatur bei Nennsp.	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig mit Motorvollschutz	Trafo-Drehzahlsteller ohne Motorvollschutz	Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte	
		$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{min}^{-1}$	dB(A) in 1 m	kW	A	Nr.	+°C	kg	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.	
<b>Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55</b>													
MBW 225/2	6456	1170	2900	52	0,21	1,10	1119	100	60	25,0	MWS 3 1948	TSW 3,0 1496	MW <sup>1)</sup> 1579
<b>Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/<math>\Delta</math>-Schaltung, Schutzart IP 55</b>													
MBD 225/2/2	6457	1100/1170	2675/2885	49/52	0,16/0,20	0,29/0,57	520	100	60	25,0	RDS 1 1314	TSD 0,8 <sup>3)</sup> 1500	M4 <sup>2)</sup> 1571
<b>Explosionsschutz Ex e II, Temperaturklasse T1 – T3, Drehstrom 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 55</b>													
MBD 225/4 Ex <sup>4)</sup>	6011	2770	1390	56	0,75	2,00	—	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](http://www.HeliosSelect.de)