

MB 225

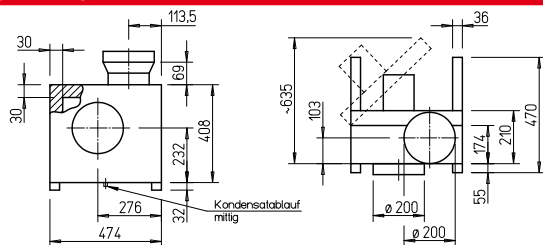


(Abb. ähnlich)

Auch erhältlich
in Ausführung:



Maße MB 225



Maße in mm (Maßzeichnung für Ex-Typen unter www.HeliosSelect.de) Anschluss: Ø 200 mm

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, niedriger 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 herangeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.

Leistungsregelung

Siehe Seite 320.

Zubehör

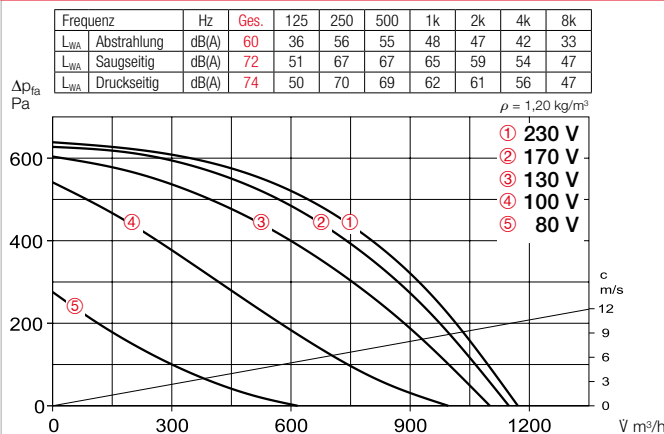
Wandkonsole aus verz. Stahlblech.
MB-WK EC225 Best.-Nr. 05526

Wandkonsole für Ex-Typen.

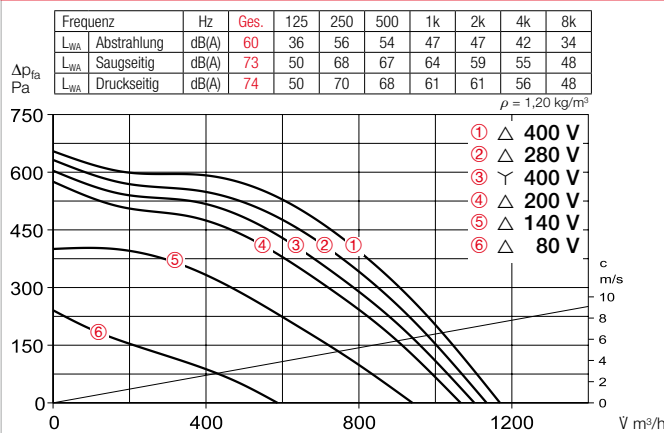
MB-WK 225 Best.-Nr. 05527

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

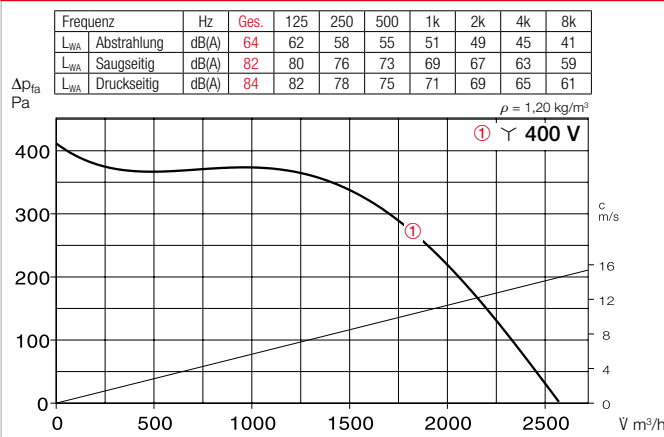
Kennlinien MBW 225/2



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	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 eing- geb. Thermokontakte	
		m³/h	min⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	bei Nenn- spannung	im Regel- betrieb	Nr.	bei Nennsp.	bei Regelg.	kg	mit Motorvollschutz		ohne Motorvollschutz		Type	Best.-Nr.
						A	A		+ °C	+ °C		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
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/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	TSO 0,8 ²)	01500	M 4 ²)	01571
Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP55																	
MBD 225/4 Ex ⁴)	06011	2500	1445	56	0,75	3,20	—	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 für Ex-Typen unter www.HeliosSelect.de.