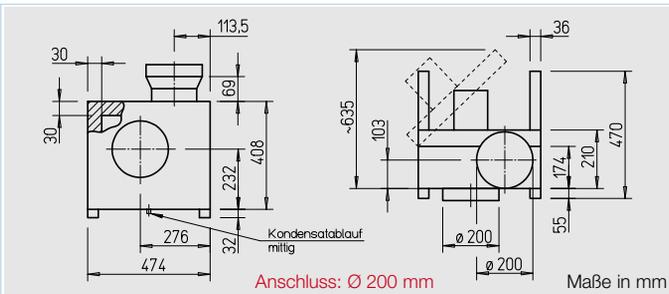


MB



(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.

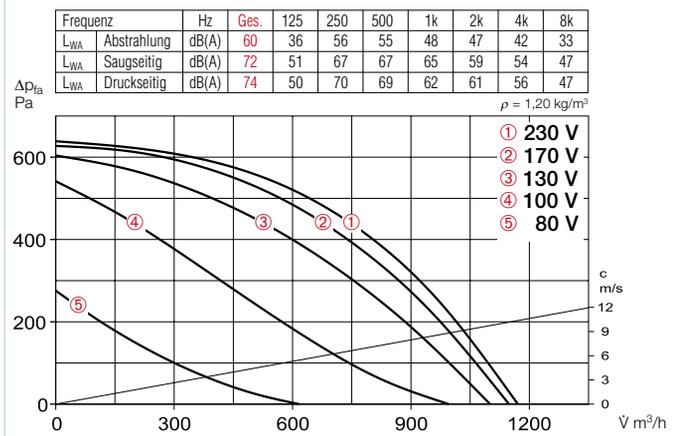
Zubehör

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

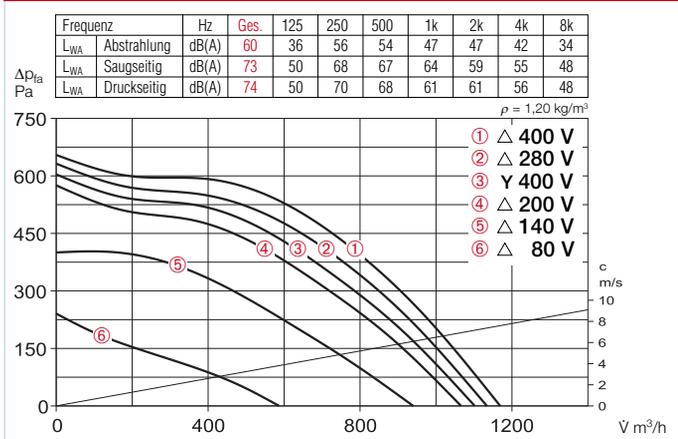
Wandkonsole für Ex-Typen
Type MB-WK 225 Nr. 5527

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

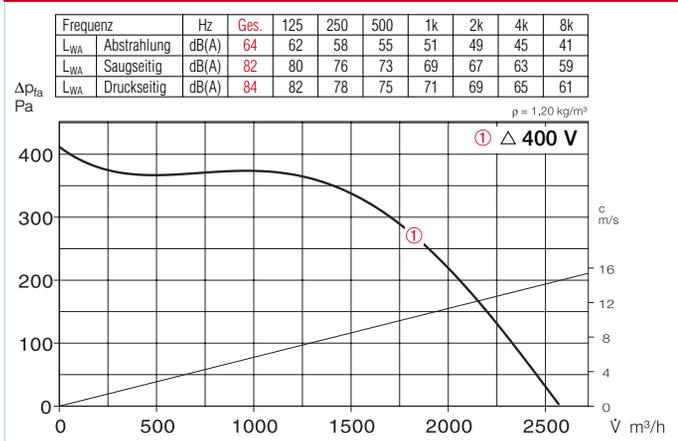
MBW 225/2



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/ 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	Stromaufnahme* im Regel-betrieb	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				
		m^3/h	min^{-1}	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+°C	+°C	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																	
MBW 225/2	6456	1170	2900	52	0,21	1,10	1,80	1119	100	60	25,0	MWS 3	1948	TSW 3,0	1496	MW ¹⁾	1579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																	
MBD 225/2/2	6457	1100/1170	2675/2885	49/52	0,16/0,20	0,29/0,57	0,57	520	100	60	25,0	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 225/4 Ex ⁴⁾	6011	2770	1390	56	0,75	2,00	—	470	40	—	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