

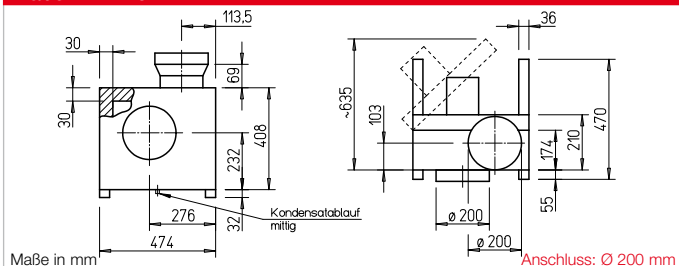
MB 225



(Abb. ähnlich)

Auch erhältlich
 in Ausführung:

Maße MB 225



Gehäuse

Siehe Seite 312.

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 312.

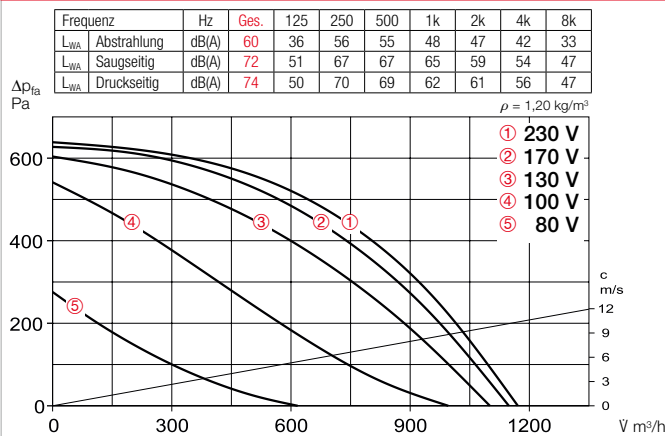
Zubehör

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

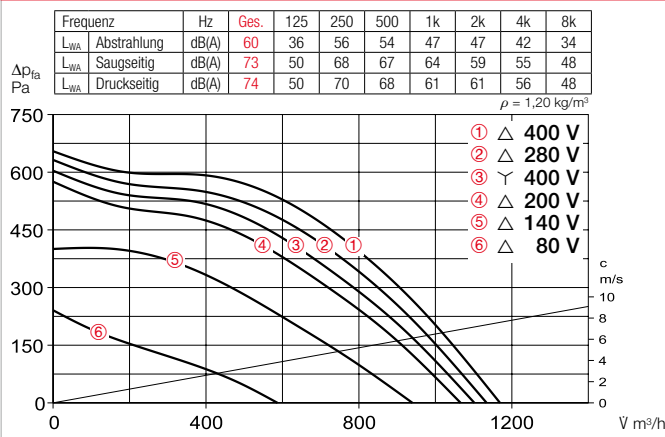
Wandkonsole für Ex-Typen.
MB-WK 225 Best.-Nr. 05527

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

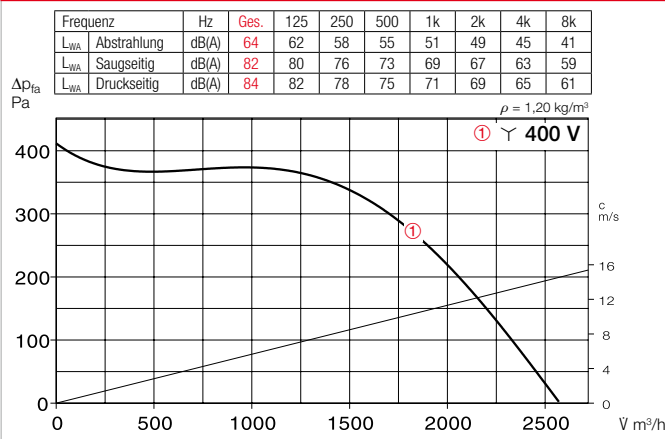
Kennlinien MBW 225/2



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 zweitorige ∇/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		Gewicht netto ca. kg	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig				Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte	
						bei Nennspannung A	im Regelbetrieb A		bei Nennsp. + °C	bei Regelg. + °C		mit Motorvollschutz Type	Best.-Nr.	ohne Motorvollschutz Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																	
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, ∇/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																	
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	TSW 0,8 ³⁾	01500	M4 ²⁾	01571
Ex Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP 55																	
MBD 225/4 Ex ⁴⁾	06011	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. 05849.

⁴⁾ Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.