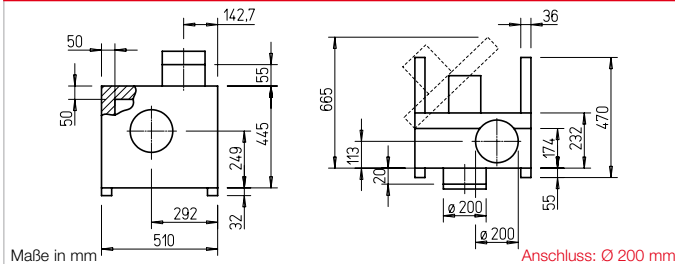


MB 200 Ex



Maße MB 200 Ex



Gehäuse

Doppelwandig, aus verzinktem Stahlblech. Schallisoliert, durch Auskleidung mit 50 mm starken Mineralwoll-Dämmstoffplatten. Saug- und druckseitige Rohranschlussstutzen, mit Gummilippendichtung, auf Norm-Durchmesser abgestimmt. Motor-Laufrauminheit für Inspektion und Reinigung voll ausschwenkbar, an stabilen Scharnieren aufgehängt. Inkl. Montageschienen aus verzinktem Stahl mit angeschraubten Schwingungsdämpfern für einfache Aufstellung.

Laufrad

Vorwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus verzinktem Stahl, zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Spiralgehäuse.

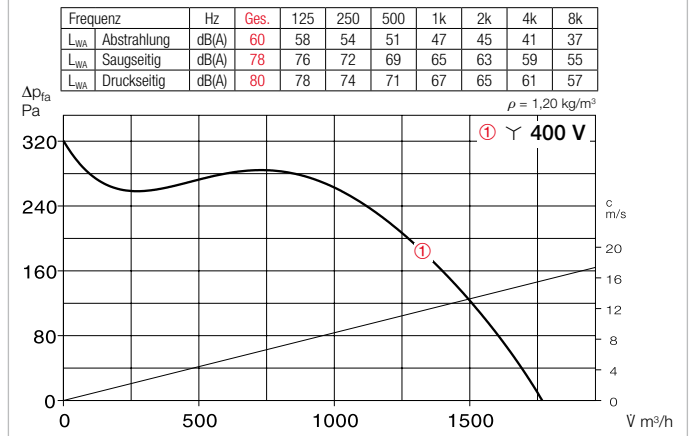
Antrieb

Durch wartungsfreien IEC-Flanschmotor in Schutzart IP55. Kugelgelagert, funktionsfrei.

Elektrischer Anschluss

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) außen am Motor.

Kennlinien MBD 200/4 Ex



Zubehör

Wandkonsole

Aus verzinktem Stahlblech.

MB-WK 200 Best.-Nr. 05526

Wetterschutzdach

Aus verzinktem Stahlblech, Befestigung über dem Motor.

MB-WSD Best.-Nr. 01856

Flexible Manschette

Zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.

FM 200 Ex Best.-Nr. 01686

Hinweis	Seite
Techn. Beschreibung, Auswahltable	320 ff.

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 ein- geb. Thermokontakte		
						bei Nenn- spannung	im Regel- betrieb				mit Motorvollschutz		ohne Motorvollschutz				
		V m³/h	min⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+ °C	+ °C	kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Explosionsschutz, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 V, 50 Hz, Schutzart IP55																	
MBD 200/4 Ex	06008	1840	1430	54	0,55	1,36	—	470	40	—	35,0	nicht zulässig		nicht zulässig		—	

* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 20.