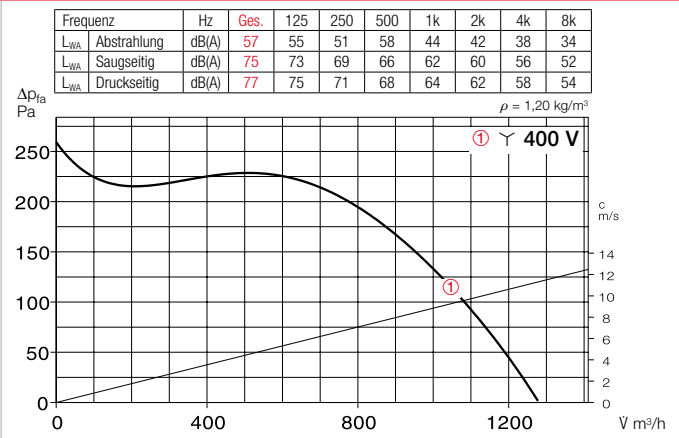


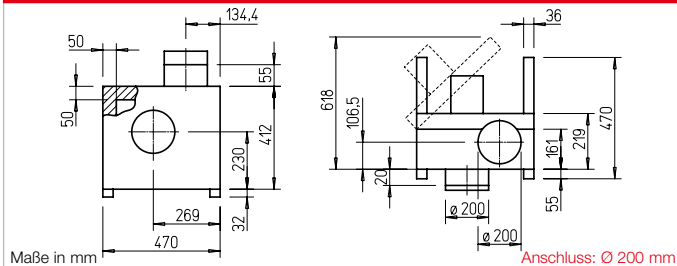
MB 180 Ex



Kennlinien MBD 180/4 Ex



Maße MB 180 Ex



■ Gehäuse

Doppelwandig, aus verzinktem Stahlblech. Schallsoliert, durch Auskleidung mit 50 mm starken Mineralwoll-Dämmstoffplatten. Saug- und druckseitige Rohranschlussstutzen, mit Gummillippen-dichtung, auf Norm-Durchmesser abgestimmt. Motor-Laufradeinheit 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, funktstörungsfrei.

■ Elektrischer Anschluss

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) außen am Motor.

■ Zubehör

Wandkonsole

Aus verzinktem Stahlblech.
MB-WK 180 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

Techn. Beschreibung, Auswahltabelle
 Seite 320 ff.

Type	Best.-Nr.	Förderleistung freiblasend V m³/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	ohne Motorvollschutz Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Explosionsschutz, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 V, 50 Hz, Schutzart IP55															
MBD 180/4 Ex	06004	1370	1420	51	0,37	1,08	–	470	40	–	29,0	nicht zulässig	nicht zulässig	–	–

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