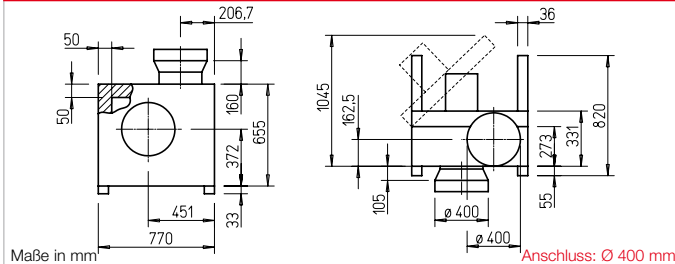


MB 400



Maße MB 400



■ Gehäuse

Siehe Seite 320.

■ Laufrad

Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, direkt auf Motorwelle aufgesetzt. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Spiralgehäuse. Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 21940-11 – Gütestufe 6.3.

■ Antrieb

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

■ Elektrischer Anschluss

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei Type MBD 400/2/2 außen am Motor.

■ Motorschutz

Mit auf die Klemmenleiste herausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.

■ Leistungsregelung

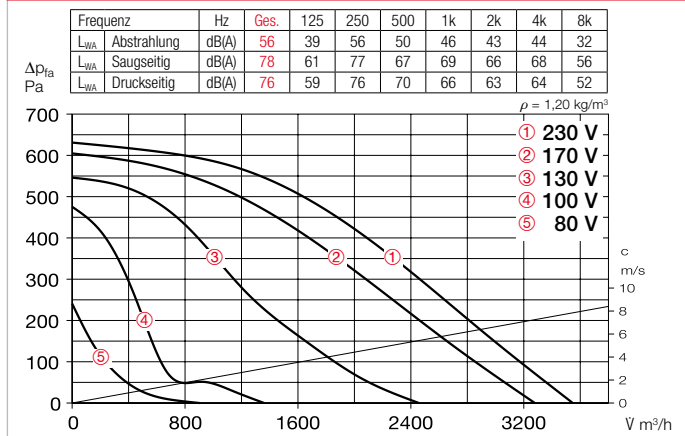
Alle Typen sind durch Spannungsreduzierung mittels Trafo (Zubehör) drehzahlsteuerbar. Die 3~ Typen können außerdem durch Y/Δ-Schalter oder Motorvollschutzgerät M 4 auf zwei Drehzahlen betrieben werden. Die Leistungsstufen sind im Kennlinienfeld dargestellt.

■ Zubehör

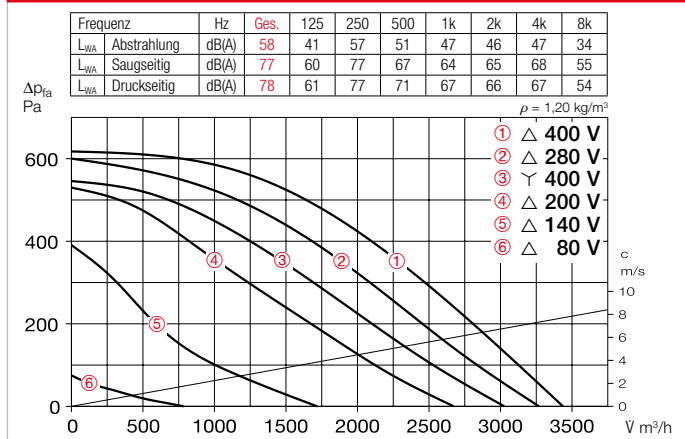
Wandkonsole aus verz. Stahlblech. **MB-WK 400** Best.-Nr. 05528

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

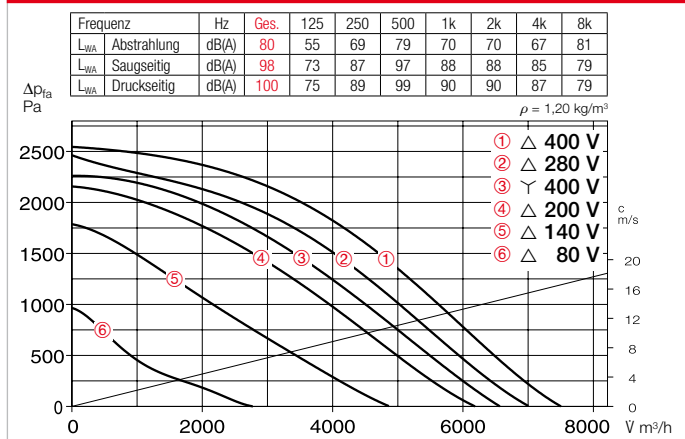
Kennlinien MBW 400/4



Kennlinien MBD 400/4/4



Kennlinien MBD 400/2/2



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.

FM 400 (+70 °C) Nr. 01676

FM 400 T120 (+120 °C) Nr. 01659

Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter für zweistufige Y/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 ein- geb. Thermokontakte	
						bei Nenn- spannung	im Regel- betrieb		bei Nennsp.	bei Regelg.		mit Motorvollschutz		ohne Motorvollschutz			
		Ṃ 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.
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP55																	
MBW 400/4	05953	3550	1410	48	0,49	2,50	3,70	1119	100	60	85,0	MWS 5	01949	TSW 7,5	01596	MW ¹)	01579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP55																	
MBD 400/4/4	05955	3030/3440	1180/1410	46/50	0,41/0,50	0,71/1,00	1,30	520	100	60	82,0	RDS 2	01315	TSD 1,5 ³)	01501	M 4 ²)	01571
MBD 400/2/2	05949	6570/7500	2510/2840	71/74	3.10/3.70	4.80/6.10	9.00	520	100	60	110.0	RDS 11	01332	TSD 11 ³)	01513	M 4 ²)	01571

¹⁾ inkl. Betriebsschalter.

²⁾ inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter.

³⁾ erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.