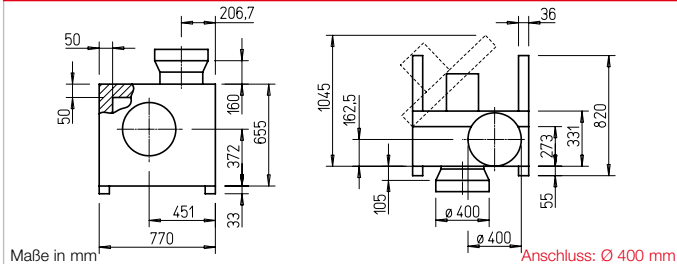


**MB 355**



**Maße MB 355**



**Gehäuse**

Siehe Seite 322.

**Lauftrad**

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, funktionsfrei.

**Elektrischer Anschluss**

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei Type MBD 355/2/2 außen am Motor.

**Motorschutz**

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

**Leistungsregelung**

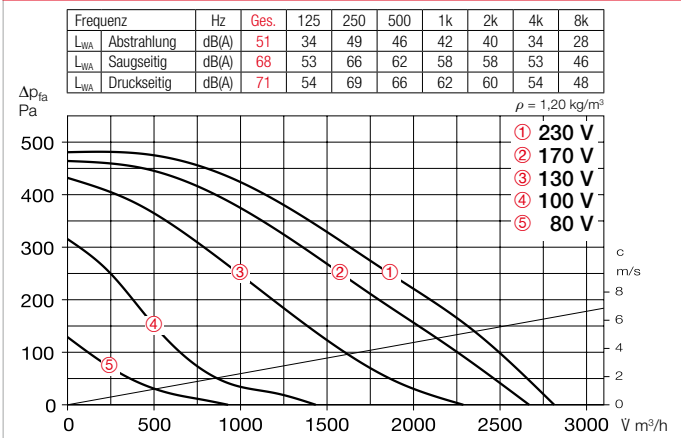
Alle Typen sind durch Spannungsreduzierung mittels Trafo (Zubehör) drehzahlsteuerbar. Die 3~ Typen können außerdem durch Y/Δ-Schalter oder Motorvollschutzgerät M 4 auf zwei Drehzahlen betrieben werden. Die Leistungsstufen sind im Kennlinienfeld dargestellt.

**Zubehör**

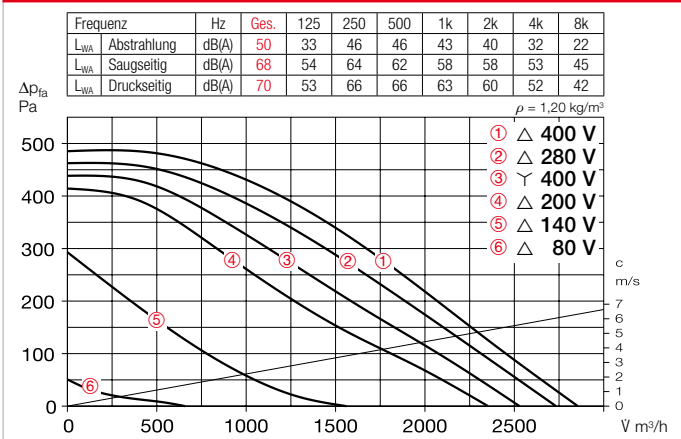
**Wandkonsole** aus verz. Stahlblech. **MB-WK 355** Best.-Nr. 05528

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

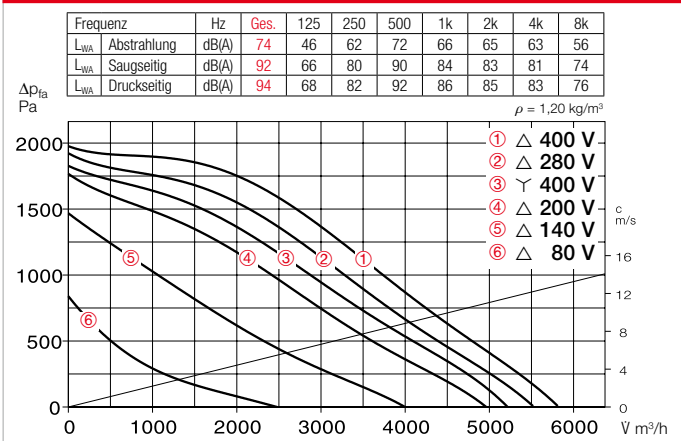
**Kennlinien MBW 355/4**



**Kennlinien MBD 355/4/4**



**Kennlinien MBD 355/2/2**



**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 2<sup>3)</sup>** 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	Type	Best.-Nr.		Type
		V m <sup>3</sup> /h	min <sup>-1</sup>	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+ °C	+ °C	kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
<b>Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP55</b>																	
<b>MBW 355/4</b>	05951	2810	1410	43	0,30	1,40	1,90	1119	100	60	81,0	<b>MWS 3</b>	01948	<b>TSW 3,0</b>	01496	<b>MW</b> <sup>1)</sup>	01579
<b>Zweistufig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP55</b>																	
<b>MBD 355/4/4</b>	05947	2530/2850	1240/1430	40/42	0,26/0,30	0,45/0,63	0,84	520	100	60	81,0	<b>RDS 2</b>	01315	<b>TSD 1,5</b> <sup>3)</sup>	01501	<b>M 4</b> <sup>2)</sup>	01571
<b>MBD 355/2/2</b>	05948	5210/5800	2510/2840	65/68	1,65/2,20	2,9/5,0	5,50	520	100	60	100,0	<b>RDS 7</b>	01578	<b>TSD 7,0</b> <sup>3)</sup>	01504	<b>M 4</b> <sup>2)</sup>	01571

<sup>1)</sup> inkl. Betriebsschalter. <sup>2)</sup> inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. <sup>3)</sup> erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.