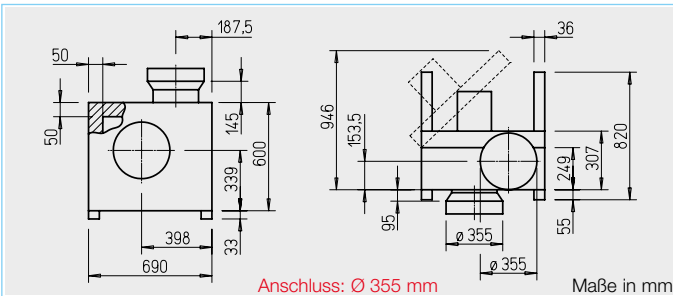


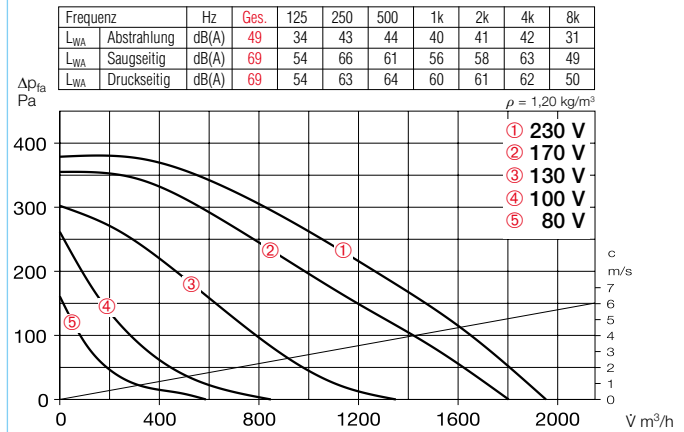
## MB



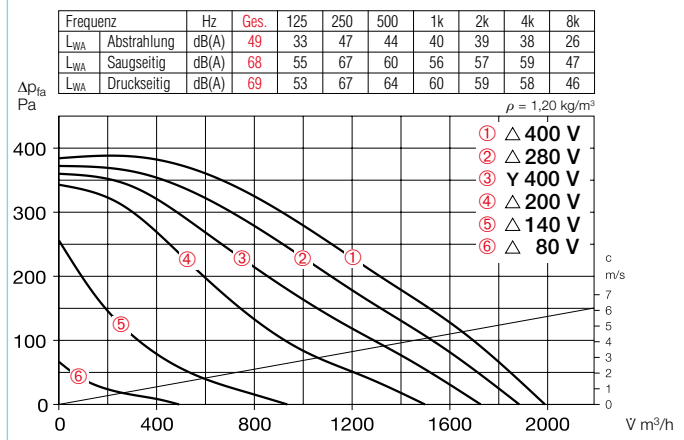
- Gehäuse**  
Siehe Seite 294.
- Laufrad**  
Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, direkt auf Motorwelle aufgesetzt.  
Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Spiralgehäuse.  
Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 21940-11 – Gütestufe 6.3.
- Antrieb**  
Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP 55.  
Kugelgelagert, funkstörungsfrei.
- Elektrischer Anschluss**  
Serienmäßiger Klemmenkasten (IP 55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei Type MBD 315/2/2 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 M4 auf zwei Drehzahlen betrieben werden.  
Die Leistungsstufen sind im Kennlinienfeld dargestellt.
- Zubehör**  
**Wandkonsole** aus verz. Stahlblech.  
**Type MB-WK 315** Nr. 05528  
**Wetterschutzdach** aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.  
**Type MB-WSD** Nr. 01856

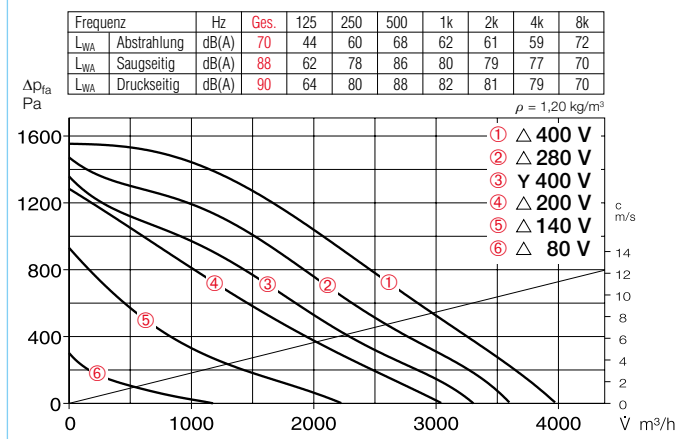
## MBW 315/4



## MBD 315/4/4



## MBD 315/2/2



**Flexible Manschette** zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.  
**FM 355** (+70 °C) Nr. 01675  
**FM 355 T120** (+120 °C) Nr. 01658

**Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter** für zweistufige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.  
**Type DS 2<sup>3)</sup>** Best.-Nr. 01351

Type	Bestell-Nr.	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme	Stromaufnahme* bei Nenn-spannung	Stromaufnahme* im Regel-betrieb	Anschluss nach Schaltplan	maximale Förder-mitteltemperatur bei Nennsp.	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutz	5-stufig ohne Motorvollschutz	Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte
		V m <sup>3</sup> /h	min <sup>-1</sup>	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+°C	kg	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.
<b>Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55</b>													
MBW 315/4	05929	1950	1400	41	0,16	0,80	0,97	1119	100	60	MWS 1,5	TSW 1,5	MW <sup>1)</sup> 01579
<b>Zweistufig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55</b>													
MBD 315/4/4	05945	1730/1990	1180/1430	37/41	0,14/0,16	0,27/0,37	0,46	520	100	60	RDS 1	TSD 0,8 <sup>3)</sup>	M4 <sup>2)</sup> 01571
MBD 315/2/2	05946	3300/3980	2270/2780	60/64	0,86/1,16	1,40/2,20	2,40	520	100	60	RDS 4	TSD 3,0 <sup>3)</sup>	M4 <sup>2)</sup> 01571

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

Box-ventilatoren