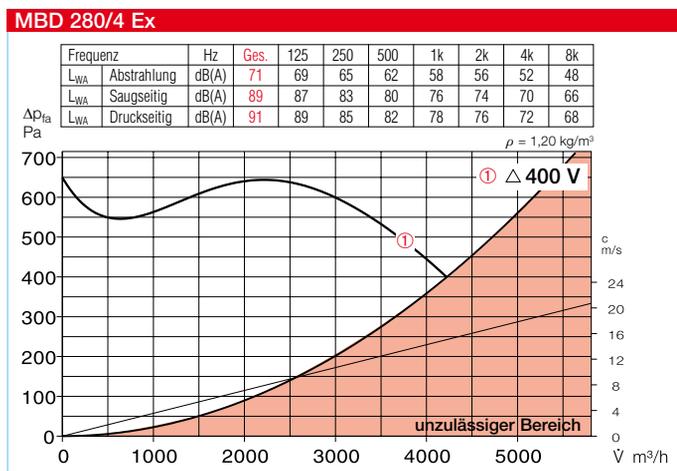
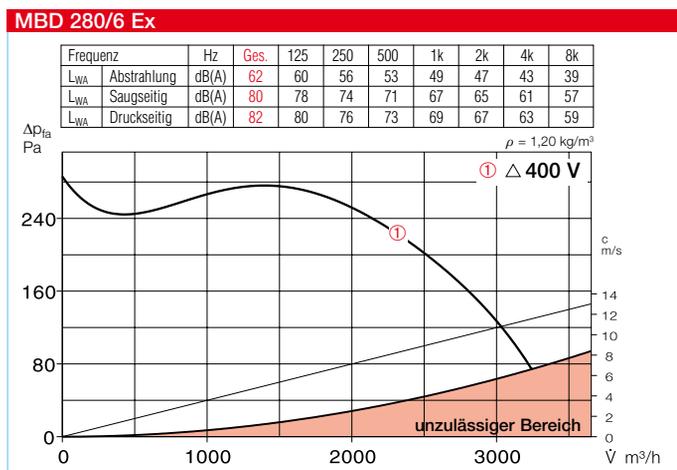
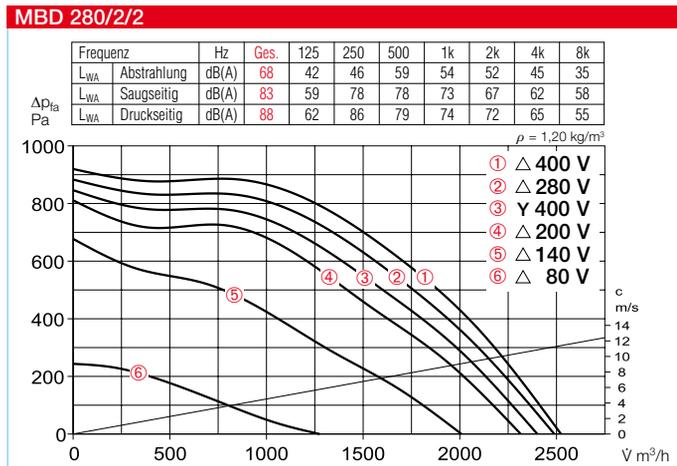


- Gehäuse**
Siehe Seite 294.
- Laufrad**
Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmt aus verzinktem Stahl. Zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Gehäuse.
- Antrieb**
Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP 55. Kugelgelagert, funkstörungsfrei.
- Elektrischer Anschluss**
Serienmäßiger Klemmenkasten (IP 55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei ex-geschützten Typen außen am Motor.
- Motorschutz**
Mit auf die Klemmenleiste herausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.
- Leistungsregelung**
Siehe Seite 294.
- Zubehör**
 - Wandkonsole** aus verz. Stahlblech.
Type MB-WK EC280 Nr. 05527
 - Wandkonsole** für Ex-Typen
Type MB-WK 280 Nr. 05527
 - Wetterschutzdach** aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.
Type MB-WSD Nr. 01856



- Flexible Manschette** zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.
FM 280 (+70 °C) Nr. 01673
FM 280 T120 (+120 °C) Nr. 01656
FM 315 Ex Nr. 01690
- Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter** für zweitorige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.
Type DS 2²⁾ Best.-Nr. 01351

Type	Bestell-Nr.	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme*	Stromaufnahme* bei Nennspannung	Stromaufnahme* im Regelbetrieb	Anschluss nach Schaltplan	maximale Fördermitteltemperatur bei Nennsp.	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig mit Motorvollschutz	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig ohne Motorvollschutz	Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte				
		V m³/h	min ⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+°C	+°C	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																	
MBD 280/2/2	06460	2400/2520	2680/2890	56/60	0,48/0,57	0,80/1,50	1,60	520	100	60	35,0	RDS 2	01315	TSD 3,0²⁾	01502	M4¹⁾	01571
Explosionssgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP 55																	
MBD 280/6 Ex³⁾	06016	2960	925	56	0,95	2,70	—	498	40	—	60,0	nicht zulässig	nicht zulässig	—	—	—	—
MBD 280/4 Ex³⁾	06017	4960	1420	65	2,00	4,65	—	498	40	—	68,0	nicht zulässig	nicht zulässig	—	—	—	—

* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 16. 1) inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. 2) erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849. 3) Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.