

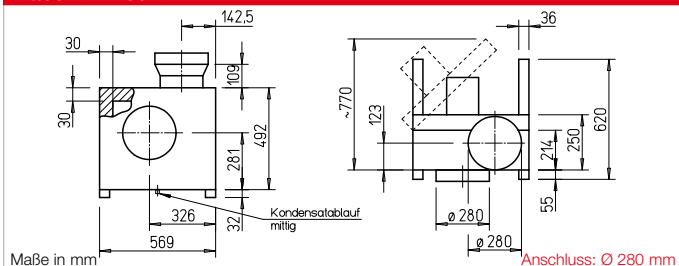
MB 280



(Abb. ähnlich)

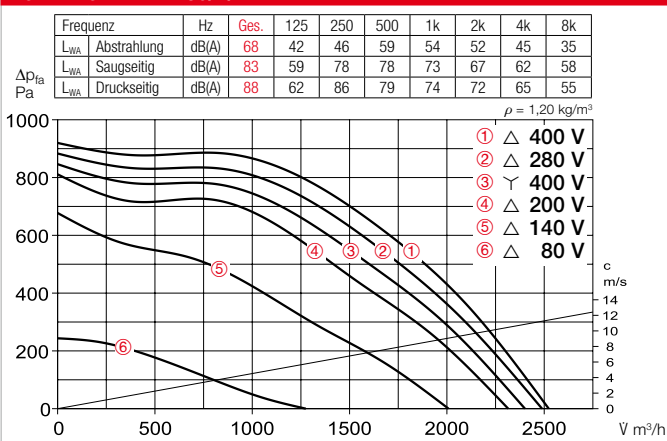
Auch erhältlich
 in Ausführung:

Maße MB 280

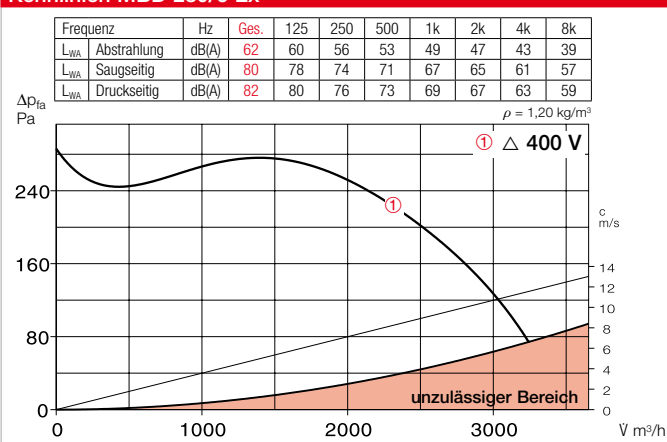


- **Gehäuse**
 Siehe Seite 320.
- **Laufrad**
 Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, bei ex-geschützten Typen vorwärts gekrümmt aus verzinktem Stahl. Zusammen mit dem Motor dynamisch ausgewuchtet. Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Gehäuse.
- **Antrieb**
 Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP55. Kugelgelagert, funktionsfrei.
- **Elektrischer Anschluss**
 Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) 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 320.
- **Zubehör**
Wandkonsole aus verz. Stahlblech.
MB-WK EC280 Best.-Nr. 05527
Wandkonsole für Ex-Typen.
MB-WK 280 Best.-Nr. 05527
Wetterschutzdach aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.
MB-WSD Best.-Nr. 01856

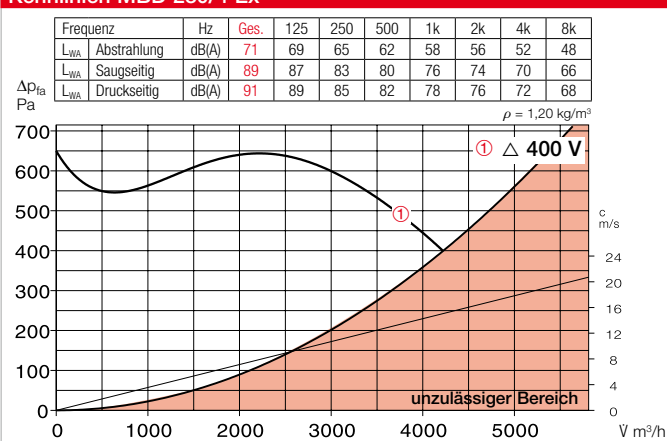
Kennlinien MBD 280/2/2



Kennlinien MBD 280/6 Ex



Kennlinien MBD 280/4 Ex



- 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 zweistufige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.
DS 2²⁾ Best.-Nr. 01351

Type	Best.-Nr.	Förderleistung freiblasend	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse- abstrahlung	Leistungsaufnahme*	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 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.
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP55																	
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 3,0³⁾	01502	M 4¹⁾	01571
Ex Explosionsgeschützt, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP55																	
MBD 280/6 Ex³⁾	06016	2960	960	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. 20. ¹⁾ inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter. ²⁾ erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849. ³⁾ Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.