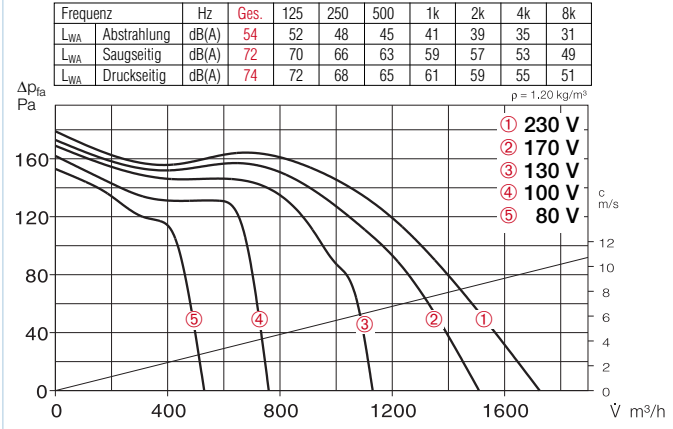


- Gehäuse**
Siehe Ausführung „Produktspezifische Hinweise“, Seite 194.
- Laufrad**
Vorwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus verzinktem Stahl, direkt auf Motorwelle aufgesetzt.
Guter Wirkungsgrad, niedriges Geräusch, aerodynamisch optimiertes Spiralgehäuse.
Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 1940 T.1 – Gütestufe 6.3.
- Antrieb**
Durch wartungsfreien, drehzahlsteuerbaren IEC-Flanschmotor in Schutzart IP 55.
Kugelgelagert, funkstörungsfrei.
- Elektrischer Anschluss**
Serienmäßiger Klemmenkasten (IP 55) außen am Motor.

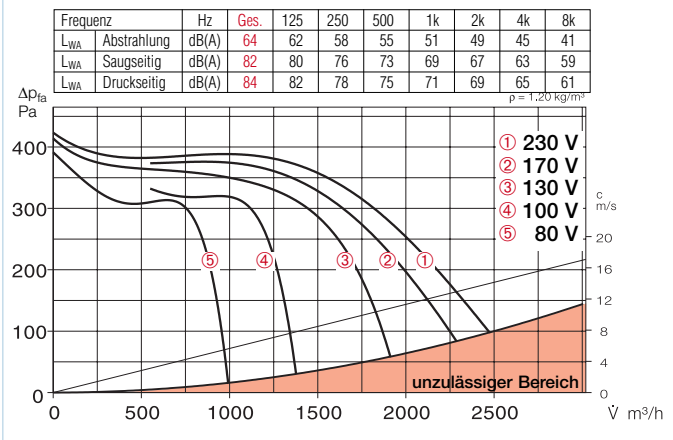
- Motorschutz**
Mit auf die Klemmenleiste herausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.
- Leistungsregelung**
Alle Typen (ex-geschützte ausgenommen) sind durch Spannungsreduzierung mittels Trafo (Zubehör) drehzahlsteuerbar.
Die 3~ Typen können außerdem 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 225 Nr. 5527
Wetterschutzdach aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor.
Type MB-WSD Nr. 1856

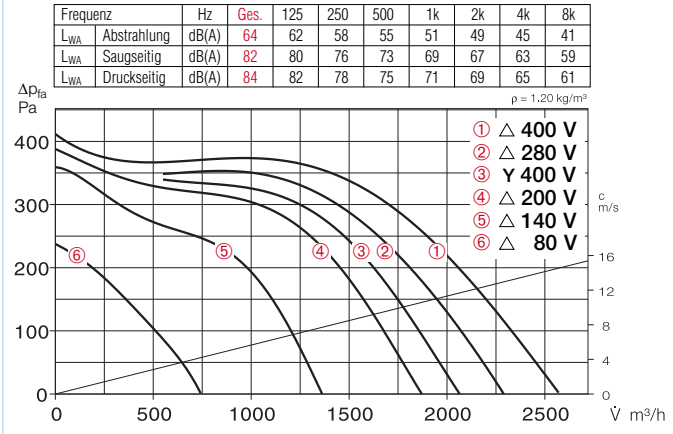
MBW 225/6



MBW 225/4



MBD 225/4/4



- Flexiblen Manschette** zur Montage zwischen Ventilator und Rohr
Type FM 250 Best.-Nr. 1672
Type FM 250 Ex Best.-Nr. 1688

- Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter** für zweiteilige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren
Type DS 2 4) Best.-Nr. 1351

Type	Bestell-Nr.	Förderleistung max. V m³/h	Nenn-drehzahl min⁻¹	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung dB(A) in 1 m	Leistungsaufnahme* kW	Stromaufnahme* bei Nennspannung A	Stromaufnahme* im Regelbetrieb A	Anschluss nach Schaltplan Nr.	maximale Fördermitteltemperatur bei Nennsp. +°C	Gewicht netto ca. kg	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig mit Motorvollschutz Type	Motorvollschutz ohne Motorvollschutz Type	Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte Type			
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																
MBW 225/6	5926	1720	890	48	0,33	1,80	1,90	751	100	60	MWS 3	1948	TSW 3,0	1496	MW ¹⁾	1579
MBW 225/4	5939	2470	1400	56	0,85	4,50	5,50	751	100	60	MWS 7,5	1950	TSW 7,5	1596	MW ¹⁾	1579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																
MBD 225/4/4	5940	2040/2570	1070/1350	51/56	0,59/0,88	0,95/1,80	1,80	520	100	60	RDS 2	1315	TSD 3,0 ⁴⁾	1502	M4 ²⁾	1571
Explosionssgeschützt Ex e II, Temperaturklasse T1 – T3, Drehstrom 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54																
MBD 225/4 Ex ³⁾	6011	2770	1390	56	0,75	2,00	—	470	40	—	nicht zulässig	nicht zulässig	—	—	—	—

* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 18 ¹⁾ inkl. Betriebsschalter ²⁾ inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter ³⁾ Kennlinienfeld auf Anfrage ⁴⁾ erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 5849