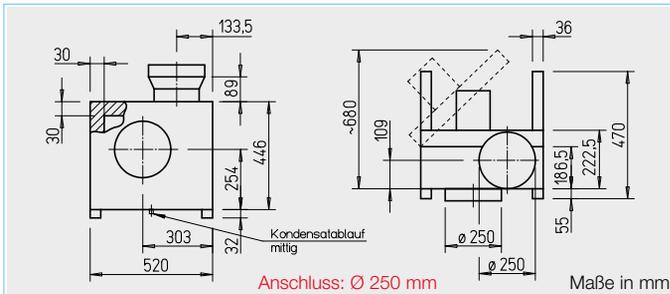


MB



(Abb. ähnlich)



- 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

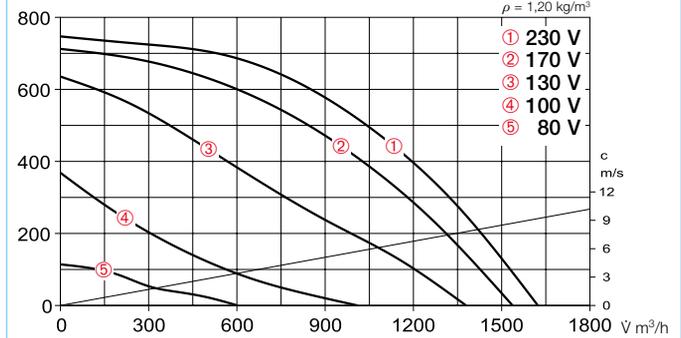
Wandkonsole aus verz. Stahlblech.
Type MB-WK EC250 Nr. 05526

Wandkonsole für Ex-Typen
Type MB-WK 250 Nr. 05527

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

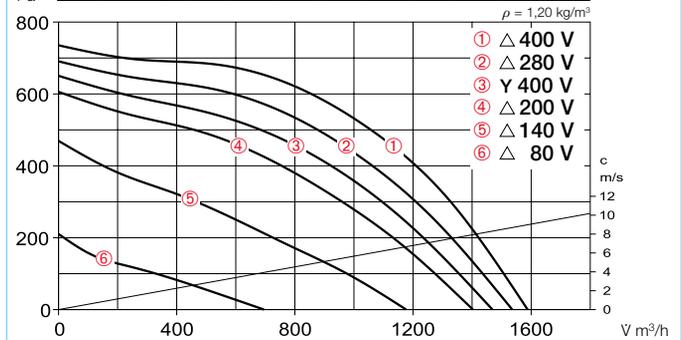
MBW 250/2

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	63	36	60	55	50	50	44	36
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	76	52	74	69	67	64	59	55
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	78	51	75	70	65	65	59	51



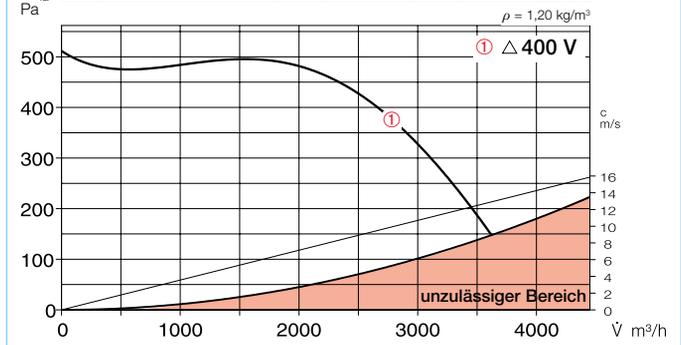
MBD 250/2/2

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	64	37	60	52	51	50	44	38
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	76	51	70	69	66	64	60	56
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	78	52	75	72	66	65	59	53



MBD 250/4 Ex

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	68	66	62	59	55	53	49	45
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	86	84	80	77	73	71	67	63
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	88	86	82	79	75	73	69	65



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.
FM 250 (+70 °C) Nr. 01672
FM 250 T120 (+120 °C) Nr. 01655
FM 315 Ex Nr. 01690

Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter für zweitorige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren.
Type DS 2³⁾ 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 mit Motorvollschutz	Motorvollschutz ohne Motorvollschutz	Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte			
		V m³/h	min ⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	A	Nr.	+°C	kg	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.			
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																
MBW 250/2	06458	1620	2840	55	0,30	1,40	2,10	1119	100	60	MWS 3	01948	TSW 3,0	01496	MW ¹⁾	01579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																
MBD 250/2/2	06459	1470/1600	2500/2820	53/56	0,23/0,29	0,40/0,70	0,70	520	100	60	RDS 1	01314	TSD 0,8 ³⁾	01500	M4 ²⁾	01571
Explosionsschutz, II 2G Ex h IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP 55																
MBD 250/4 Ex ⁴⁾	06014	4140	1405	62	1,50	3,35	—	470	40	—	52,0	nicht zulässig	nicht zulässig	—	—	—

* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 16.
4) Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.

1) inkl. Betriebsschalter.

2) inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter.

3) erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 05849.