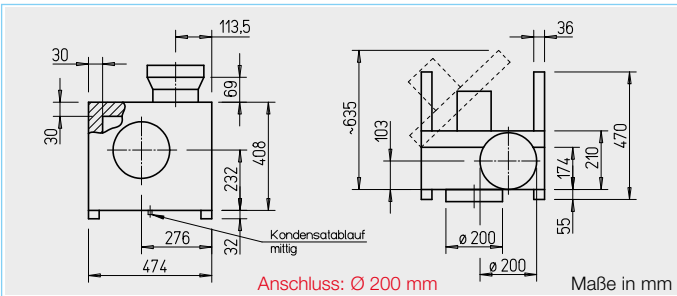


MB



(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, funktionsfrei.

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

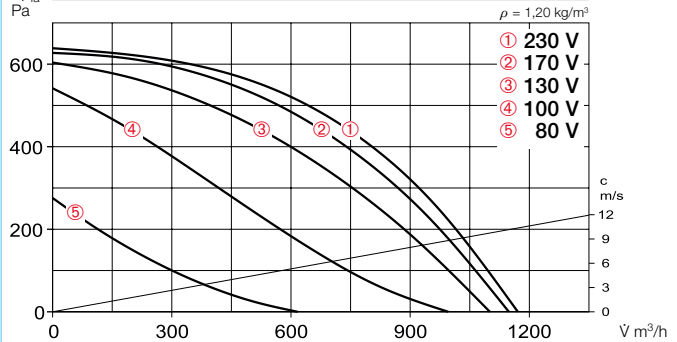
Wandkonsole aus verz. Stahlblech.
Type MB-WK EC225 Nr. 05526

Wandkonsole für Ex-Typen
Type MB-WK 225 Nr. 05527

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

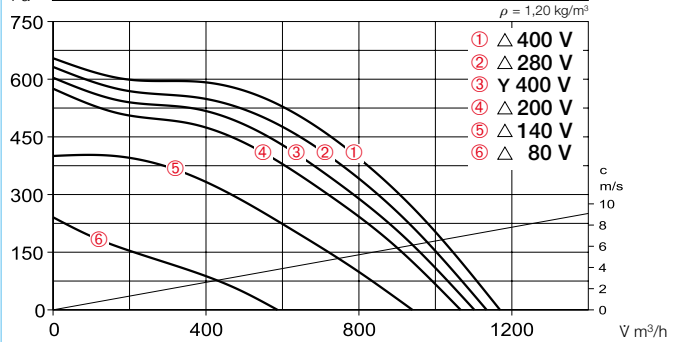
MBW 225/2

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	60	36	56	55	48	47	42	33
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	72	51	67	67	65	59	54	47
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	74	50	70	69	62	61	56	47



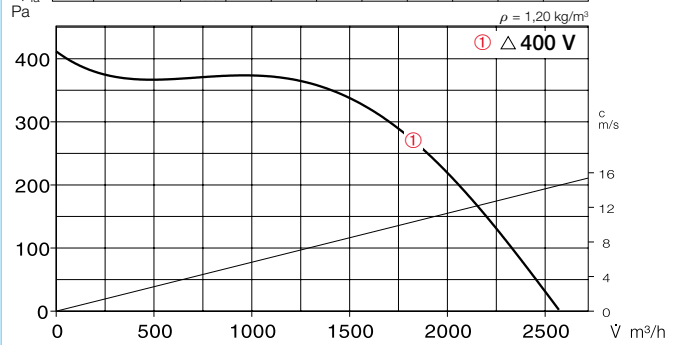
MBD 225/2/2

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	60	36	56	54	47	47	42	34
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	73	50	68	67	64	59	55	48
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	74	50	70	68	61	61	56	48



MBD 225/4 Ex

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	64	62	58	55	51	49	45	41
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	82	80	76	73	69	67	63	59
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	84	82	78	75	71	69	65	61



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.

FM 200 (+70 °C) Nr. 01670

FM 200 T120 (+120 °C) Nr. 01654

FM 250 Ex Nr. 01688

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	Anschluss nach Schaltplan	maximale Fördermitteltemperatur bei Nennsp.	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutz	5-stufig ohne Motorvollschutz	Motorvollschutzgerät z. Anschluss der eingeb. Thermokontakte				
		V m³/h	min ⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	Nr.	+°C	kg	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																
MBW 225/2	06456	1170	2900	52	0,21	1,10	1119	100	60	25,0	MWS 3	01948	TSW 3,0	01496	MW ¹⁾	01579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																
MBD 225/2/2	06457	1100/1170	2675/2885	49/52	0,16/0,20	0,29/0,57	520	100	60	25,0	RDS 1	01314	TSD 0,8 ³⁾	01500	M4 ²⁾	01571
Explosionsschutz, II 2G Ex e IIB T3 Gb, Motor Ex e, Drehstrom 400 Volt, 50 Hz, Schutzart IP 55																
MBD 225/4 Ex ⁴⁾	06011	2770	1390	56	0,75	2,00	—	470	40	—	40	nicht zulässig	nicht zulässig	—	—	—

* Bei Ex-Typen: Motor-Nennwerte, s. Hinweis S. 16.

¹⁾ inkl. Betriebsschalter.

²⁾ inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter.

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

⁴⁾ Maßzeichnung unter www.HeliosSelect.de.