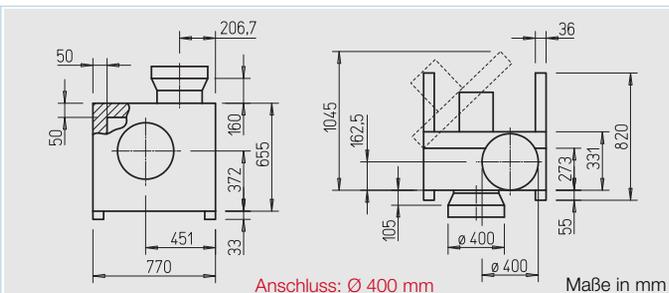


MB



Anschluss: Ø 400 mm Maße in mm

□ Gehäuse

Siehe Seite 264.

□ Laufrad

Rückwärts gekrümmtes Hochleistungs-Radiallaufrad aus Aluminium, 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, funktionsfrei.

□ Elektrischer Anschluss

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP 55) an ausgeführtem Kabel montiert, bei Type MBD 355/2/2 außen am Motor.

□ Motorschutz

Mit auf die Klemmenleiste herausgeführten Thermokontakten, die von dort mit dem Motorvollschutzgerät zu verdrahten sind.

□ Leistungsregelung

Alle Typen 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.

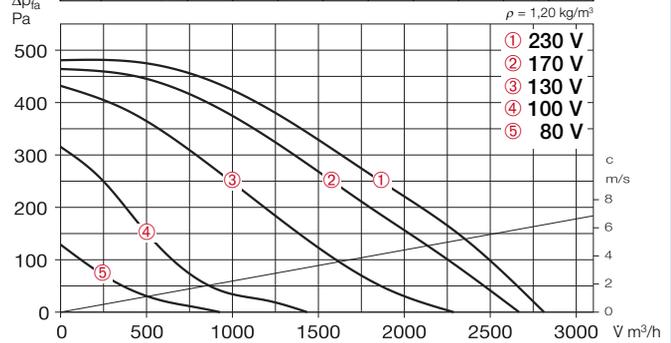
■ Zubehör

Wandkonsole aus verz. Stahlblech. Type MB-WK 355 Nr. 5528

Wetterschutzdach aus verz. Stahlblech, Befestigung über dem Motor. Type MB-WSD Nr. 1856

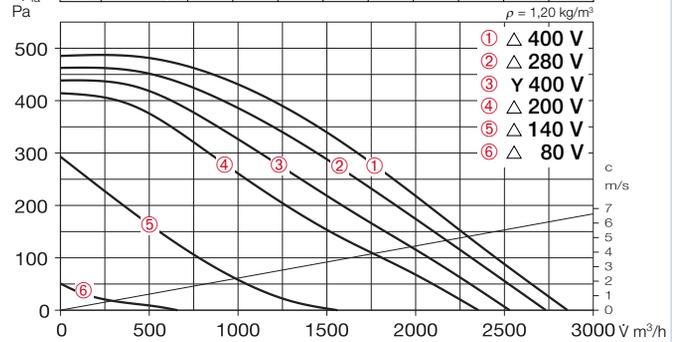
MBW 355/4

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	51	34	49	46	42	40	34	28
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	68	53	66	62	58	58	53	46
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	71	54	69	66	62	60	54	48



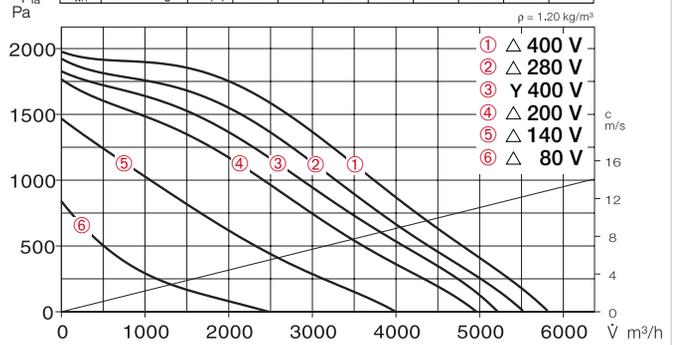
MBD 355/4/4

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	50	33	46	46	43	40	32	22
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	68	54	64	62	58	58	53	45
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	70	53	66	66	63	60	52	42



MBD 355/2/2

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	74	46	62	72	66	65	63	56
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	92	66	80	90	84	83	81	74
L _{WA} Druckseitig	dB(A)	94	68	82	92	86	85	83	76



Flexible Manschette zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.

FM 400 (+70 °C) Nr. 1676

FM 400 T120 (+120 °C) Nr. 1659

Drehzahl- und Ein-/Aus-schalter für zweipolige Y/Δ-schaltbare Drehstromventilatoren. Type DS 2³⁾ Best.-Nr. 1351

Type	Bestell-Nr.	Förderleistung max.	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme	Stromaufnahme bei Nenn-spannung	Stromaufnahme im Regel-betrieb	Anschluss nach Schaltplan	maximale Förder-mitteltemperatur bei Nennsp.	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig 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	+°C	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.	
Wechselstrom, 230 V, 50 Hz, Kondensatormotor, Schutzart IP 55																	
MBW 355/4	5951	2810	1410	43	0,30	1,40	1,90	1119	100	60	81	MWS 3	1948	TSW 3,0	1496	MW ¹⁾	1579
Zweitourig, Drehstrommotor, 400 V, 50 Hz, Y/Δ-Schaltung, Schutzart IP 55																	
MBD 355/4/4	5947	2530/2850	1240/1430	40/42	0,26/0,30	0,45/0,63	0,84	520	100	60	81,0	RDS 2	1315	TSD 1,5 ³⁾	1501	M4 ²⁾	1571
MBD 355/2/2	5948	5210/5800	2840/2510	65/68	2,20/1,65	2,9/5,0	5,50	520	100	60	100,0	RDS 7	1578	TSD 7,0 ³⁾	1504	M4 ²⁾	1571

1) inkl. Betriebsschalter 2) inkl. Betriebs- u. Drehzahlumschalter 3) erforderliches Motorvollschutzgerät: Type MD, Nr. 5849