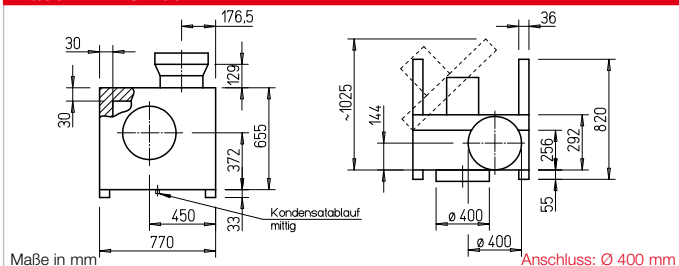


MB EC 400



Maße MB EC 400



Gehäuse

Gehäuse, Laufrad, Antrieb und Geräusch siehe Beschreibung auf Seite 328.

Elektrischer Anschluss

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) außen am Motor.

Motorschutz

Integrierte elektronische Temperaturüberwachung für EC-Motor und Elektronik. Bei Überschreiten der maximal zulässigen Motortemperatur erfolgt eine automatische Absenkung der Drehzahl, die nach Abkühlung wieder auf den ursprünglich eingestellten Wert geregelt wird.

Leistungsregelung

Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Potentiometer oder stufenlose Drehzahlregelung mit Universal-Regelsystem (siehe Tabelle). Beispielhaft sind Leistungsstufen in der Kennlinie dargestellt.

Zubehör

Wandkonsole

Aus verzinktem Stahlblech.
MB-WK EC400 Best.-Nr. 05528

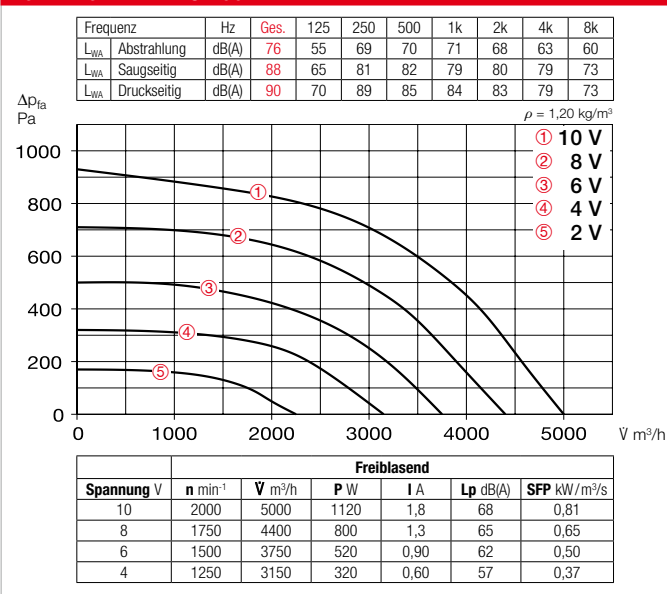
Wetterschutzdach

Aus verzinktem Stahlblech, Befestigung über dem Motor.
MB-WSD EC400 Nr. 01865

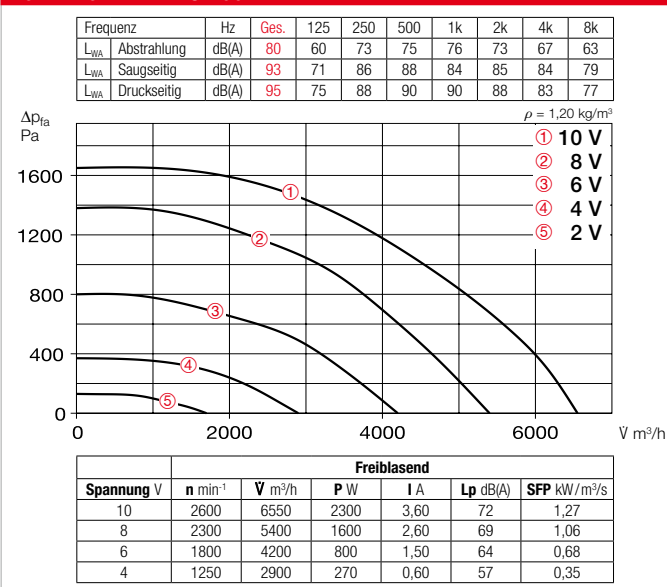
Flexible Manschette

Zur Montage zwischen Ventilator und Rohr.
 – max. Temperatur +70 °C
FM 400 Best.-Nr. 01676
 – max. Temperatur +120 °C
FM 400 T120 Best.-Nr. 01659

Kennlinien MBD EC 400 A



Kennlinien MBD EC 400 B



Zubehör-Details Seite

Universal-Regelsystem, elektronische Regler, Drehzahl-Potentiometer 613 ff.

Type	Best.-Nr.	Anschluss-Ø	Förderleistung freiblasend	Nenn-drehzahl	Schalldruck Gehäuse-abstrahlung	Leistungs-aufnahme	Strom-aufnahme	Anschluss nach Schaltplan	max. Fördermittel-temp.	Gewicht netto ca.	Universal-Regelsystem		Drehzahl-Potentiometer		
											Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type
Drehstrom, 3~, 400 V, 50/60 Hz, EC-Motor, Schutzart IP55															
MBD EC 400 A	05855	400	5000	2000	68	1,30	2,00	988	120	65,0	EUR EC ¹⁾²⁾ 01347	PU 10 ¹⁾	01734	PA 10 ¹⁾	01735
MBD EC 400 B	05848	400	6550	2600	72	2,65	4,10	988	120	72,0	EUR EC ¹⁾²⁾ 01347	PU 10 ¹⁾	01734	PA 10 ¹⁾	01735

¹⁾ i.d.R. sind mehrere EC-Ventilatoren anschließbar. ²⁾ alternativ elektronischer Differenzdruck-/Temperatur-Regler (EDR/ETR, Nr. 01437/01438) bzw. Dreistufen-Drehzahl-Schalter (SU/SA, Nr. 04266/04267), s. Zubehör.