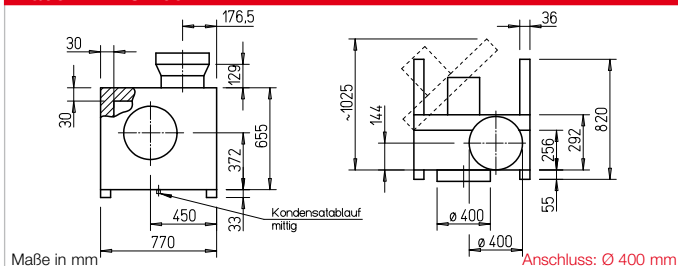


MB EC 400



EC

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.

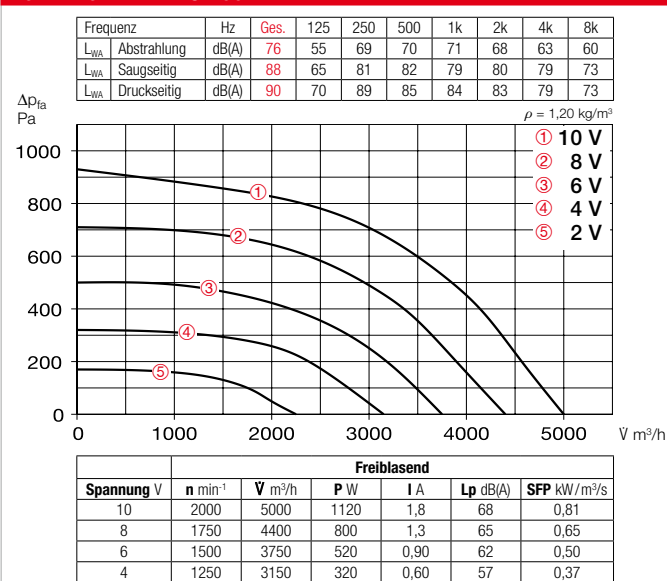
– max. Temperatur +70 °C

FM 400 Best.-Nr. 01676

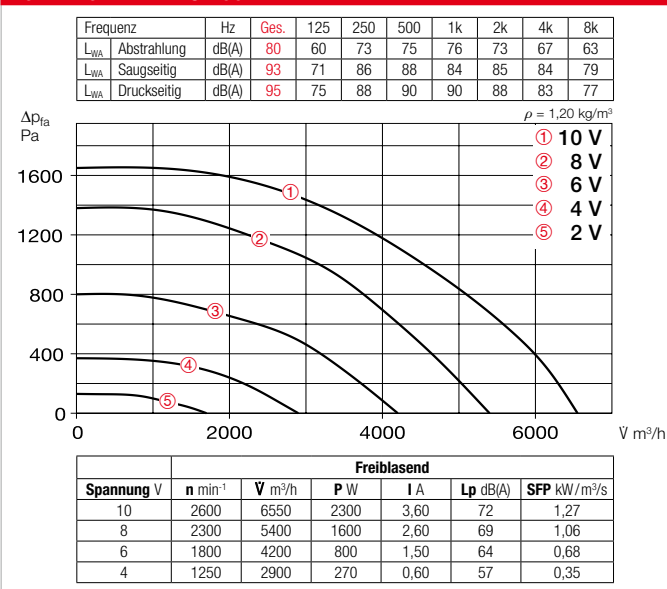
– max. Temperatur +120 °C

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.
 Fünfstufenschalter Seite 608

Type	Best.-Nr.	Anschluss- Ø	Förder- leistung freiblasend	Nenn- drehzahl	Schalldruck Gehäuse- abstrahlung	Leistungs- aufnahme	Strom- aufnahme	Anschluss nach Schaltplan	max. För- dermittel- temp.	Gewicht netto ca.	Universal- Regelsystem	Drehzahl-Potentiometer				
		mm	V̇ m³/h	min ⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	Nr.	+ °C	kg	Type	Best.-Nr.	unterputz		aufputz	
													Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
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-Drehzahlsschalter (SU/SA, Nr. 04266/04267), s. Zubehör.