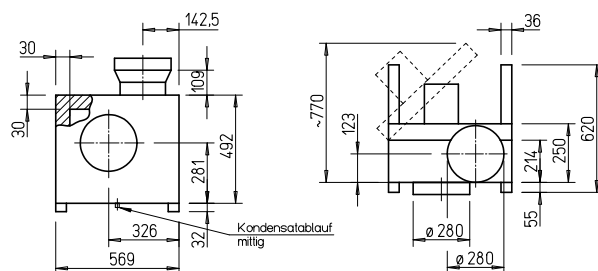


Maße MB EC 280



Anschluss: Ø 280 mm

■ Geräusch

Oberhalb des Kennlinienfeldes sind Summenpegel und Spektrum für:

- Schalleistung Gehäuseabstrahlg.
- Schalleistung Saugseite
- Schalleistung Druckseite

genannt.

Das Abstrahlgeräusch als Schalldruck in 1 m (Freifeldbedingungen) wird zusätzlich in der Typentabelle sowie in der Tabelle unterhalb der Kennlinie genannt.

■ Leistungsregelung

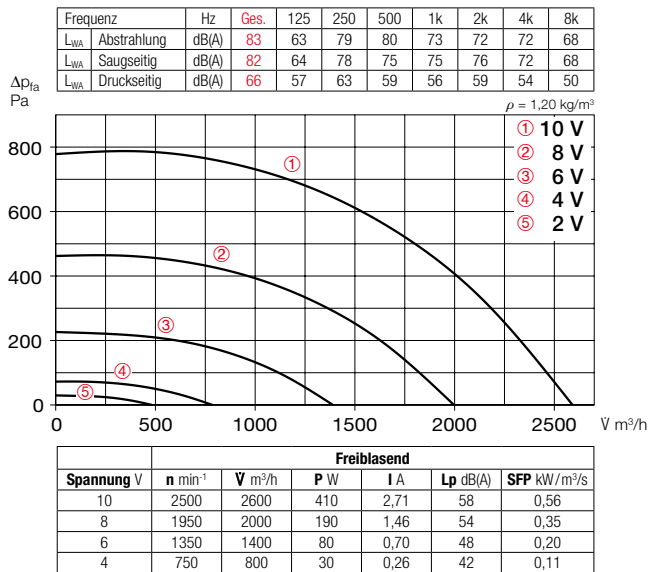
Stufenlose Drehzahlsteuerung mit Potentiometer oder stufenlose Drehzahlregelung mit Universal-Regelsystem (siehe Tabelle). Beispielhaft sind Leistungsstufen in der Kennlinie dargestellt. MBD EC 280: Stufenlose Drehzahlsteuerung mit internen Tastknöpfen (Lieferumfang).

Serienmäßiger Klemmenkasten (IP55) außen am Motor, bei 1~ Type an ausgeführtem Kabel montiert.

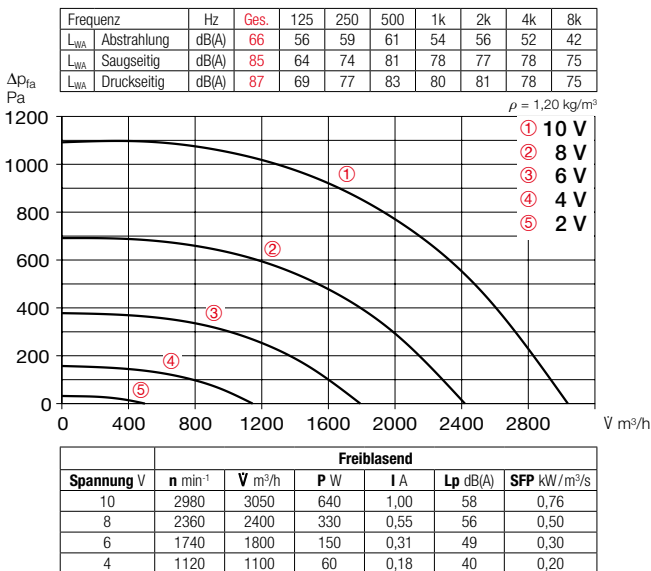
Type	Best.-Nr.	Anschluss- Ø	Förder- leistung freiblasend	Nenn- drehzahl	Schalldruck Gehäuse- abstrahlung	Leistungs- aufnahme	Strom- aufnahme	Anschluss nach Schaltplan	max. För- dermittel- temp.	Gewicht netto ca.	Universal- Regelsystem	Drehzahl-Potentiometer				
													unterputz		aufputz	
		mm	l/min	min ⁻¹	dB(A) in 1 m	kW	A	Nr.	+ °C	kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
Wechselstrom, 1~, 230 V, 50/60 Hz, EC-Motor, Schutzart IP55																
MBW EC 280	05850	280	2630	2450	56	0,41	3,2	1568	100	33,0	EUR EC ^{1) 2)} 01347	PU 10 ¹⁾ 01734	PA 10 ¹⁾ 01735			
Drehstrom, 3~, 400 V, 50/60 Hz, EC-Motor, Schutzart IP55																
MBD EC 280	05845	280	3050	3000	58	0,78	1,2	1582	120	34,0	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-Drehzahlswitcher (SU/SA, Nr. 04266/04267), s. Zubehör.

Kennlinien MBW EC 280



Kennlinien MBD EC 280



Zubehör

Wandkonsole

Halterung für die Wandmontage, aus verzinktem Stahlblech.

MB-WK EC280 Best.-Nr. 05527



Wetterschutzdach

Für die geschützte Aufstellung im Freien. Aus verzinktem Stahlblech, Befestigung über dem Motor.

MB-WSD EC280 Nr. 01856



Flexible Manschette

Inklusive 2 St. Schlauchschellen; zur Montage zwischen Ventilator und Rohrsystem. Unterbindet Körperschallübertragung und überbrückt Montagetoleranzen.

– max. Temperatur +70 °C

FM 280 Best.-Nr. 01673

– max. Temperatur +120 °C

FM 280 T120 Best.-Nr. 01656



Universal-Regelsystem

Zur stufenlosen Steuerung bzw. Regelung von ein- und dreiphasigen EC-Ventilatoren mit einem Sollwerteingang von 0–10 V DC.

EUR EC Best.-Nr. 01347



Drehzahl-Potentiometer

Zur direkten Steuerung/Sollwertvorgabe von EC-Ventilatoren mit Potentiometer-Eingang.

PU 10 Best.-Nr. 01734

Für Unterputz-Installation.

PA 10 Best.-Nr. 01735

Für Aufputz-Installation.



Zubehör-Details

Seite

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