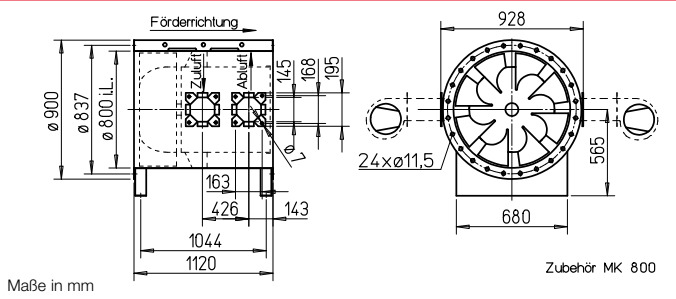


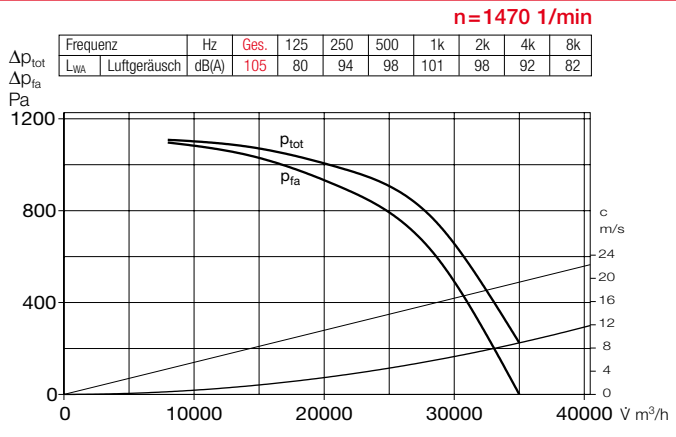
B VAR 800 F600



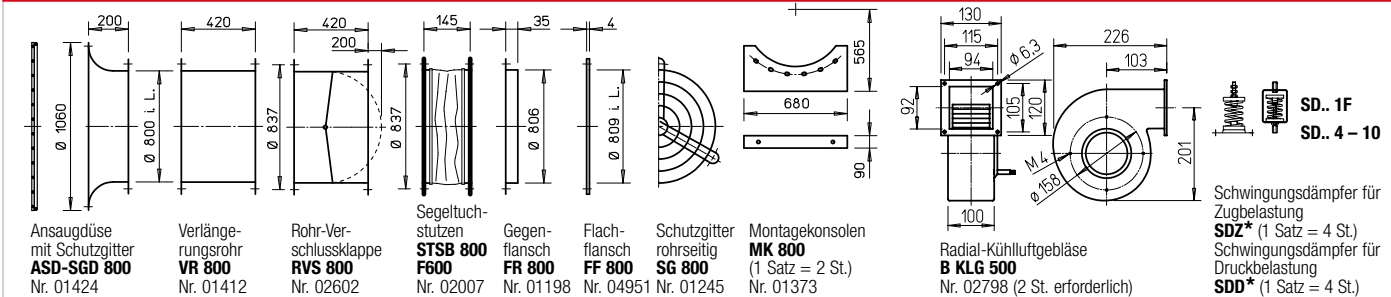
Maße B VAR 800 F600



Kennlinien B VAR 800/4 F600



Zubehör für B VAR 800 F600 Beschreibung siehe Seite 161 ff.



- Gehäuse**
Rohr mit beidseitigem Flansch DIN 24155 Bl. 3. Schweißkonstruktion, feuerverzinkt. Eingeschweißtes Leitrad mit Innennabe zur Aufnahme des Flanchemotors, feuerverzinkt.
- Laufgrad**
Optimiert für hohe Druck- und Volumenleistung. Spezialentwicklung mit räumlich gekrümmten Schaufeln aus feuerverzinktem Stahl.
- Antrieb**
Direkt durch effizienten IE3-Drehstrommotor. Polumschaltbare Ventilatoren mit IEC-Normmotor. Schutzart IP55. Isolationsklasse H. Herausgeführte Kabel mit Schutzummantelung.
- Motorschutz**
Alle Typen (ausgenommen polumschaltbare Typen) sind serienmäßig mit Kaltleiter ausgerüstet und mit einem Motorvollschutzgerät (MSA, Best.-Nr. 01289) zu schützen. Dieser ist im Entrauchungsfall zu überbrücken.
- Einbau**
In jeder Lage möglich. Geeignet zur Aufstellung innerhalb und außerhalb des Brandraums.
- Elektrischer Anschluss**
Klemmenkasten (IP54) serienmäßig montiert für Aufstellung außerhalb des Brandraums.
- Sicherheitshinweis**
Berührungsschutz für Laufgrad gemäß DIN EN ISO 13857 ist sicherzustellen.
- Radial-Kühlluftgebläse**
Zur Sicherstellung der Motor Kühlung ist das Radial-Kühlluftgebläse B KLG 500 notwendiges Zubehör. Alternatives Fremdbelüftungsgebläse auf Anfrage. Mindestkühlvolumenstrom $\dot{V} = 700 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Zertifizierung**
Die Entrauchungsventilatoren B VARD wurden nach DIN EN 12101-3 geprüft. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: F600: 0036-CPR-RG05-02
- Hinweise**
Techn. Beschreibung 84 f.
Projekthinweise 13 ff.
- Zubehör-Details**
Montagezubehör 161 ff.
Radial-Kühlluftgebläse 160
Gaswarnanlagen, Schalt- und Regelungstechnik 168 ff.

Type	Best.-Nr.	Drehzahl	Förderleistung freiblasend	Motor-Nennleistg. (Abgabe)	Nennspannung	Stromaufnahme nominal	Anschluss Schaltplan	max. Fördermitt- temp. ¹⁾	Gewicht netto*	Entrauchungs- steuerung inkl. Motorvollschutz	Schwungungsdämpfer ²⁾				
											Druck		Zug		
		min ⁻¹	Ų m³/h	kW	V	A	Nr.	+°C	ca. kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
🔥F600 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54															
B VARD 800/4 F600		02863	1470	34880	18,5	400	35,1	776	600	394	EVS-SD 027 04560	SDD 7 01928	SDZ 7 01929		

¹⁾ Entrauchung (einmalig 120 Min.). ²⁾ Typen SDZ nicht für Aufstellung im Brandraum zugelassen.