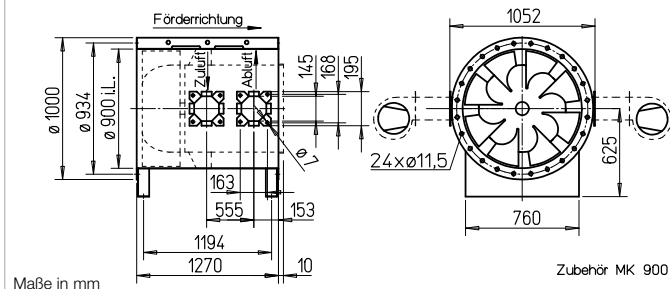


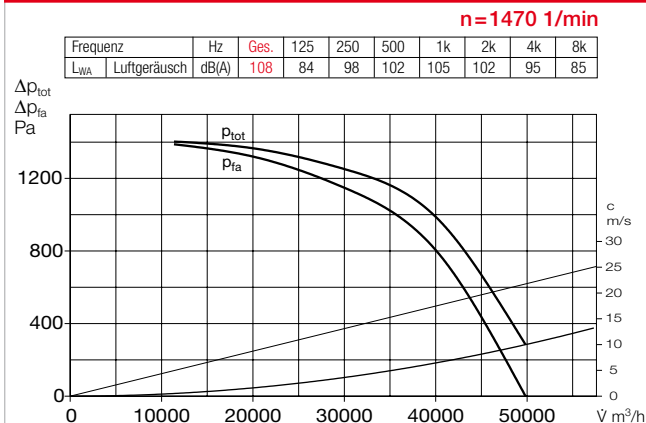
B VAR 900 F600



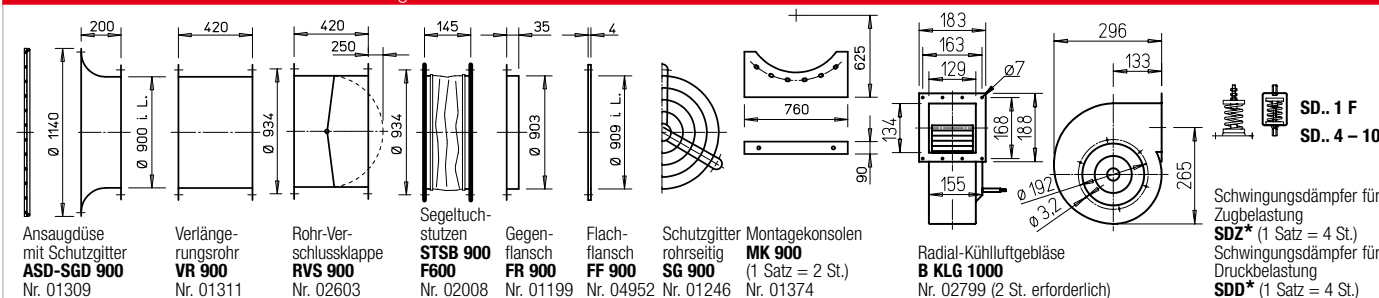
Maße B VAR 900 F600



Kennlinien B VAR 900/4 F600



Zubehör für B VAR 900 F600 Beschreibung siehe Seite 165 ff.



* Typenzuordnung siehe Tabelle, letzte Spalte

■ Gehäuse

Rohr mit beidseitigem Flansch DIN 24155 Bl. 3. Schweißkonstruktion, feuerverzinkt. Eingeschweißtes Leitrad mit Innennabe zur Aufnahme des Flanschmotors, feuerverzinkt.

■ Laufrad

Optimiert für hohe Druck- und Volumenleistung. Spezialentwicklung mit räumlich gekrümmten Schaufeln aus feuerverzinktem Stahl.

■ Antrieb

Direkt durch effizienten IE3-Drehstrommotor. Polumschalt-

bare 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 Laufrad gemäß DIN EN ISO 13857 ist sicherzustellen.

■ Radial-Kühlluftgebläse

Zur Sicherstellung der Motor Kühlung ist das Radial-Kühlluftgebläse B KLG notwendiges Zubehör. Alternatives Fremdbelüftungsgebläse auf Anfrage. Mindestkühlvolumenstrom $V = 850 \text{ m}^3/\text{h}$.

■ Zertifizierung

Die Entrauchungsventilatoren B VARD wurden nach DIN EN 12101-3 geprüft. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: F600: 0036-CPR-RG05-02

■ Hinweise

Techn. Beschreibung 86 f.
Projektierungshinweise 11 ff.

■ Zubehör-Details

Montagezubehör 165 ff.
Radial-Kühlluftgebläse 164
Gaswarnanlagen, Schalt- und Regelungstechnik 172 ff.

Type	Best.-Nr.	Drehzahl	Förderleistung freiblasend	Motor-Nennleistg. (Abgabe)	Nennspannung	Stromaufnahme nominal	Anschluss Schaltplan	max. Fördermitteltemp. ¹⁾	Gewicht netto*	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz	Schwingungsdämpfer ²⁾				
											Druck		Zug		
		min ⁻¹	Ų m³/h	kW	V	A	Nr.	+ °C	ca. kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54															
B VARD 900/4 F600															
	02873	1480	50000	37,0	400	66,8	776	600	655	EVS-SD 036 04550		SDD 8 01930		SDZ 8 01931	

¹⁾ Entrauchung (einmalig 120 Min.).

²⁾ Typen SDZ nicht für Aufstellung im Brandraum zugelassen.