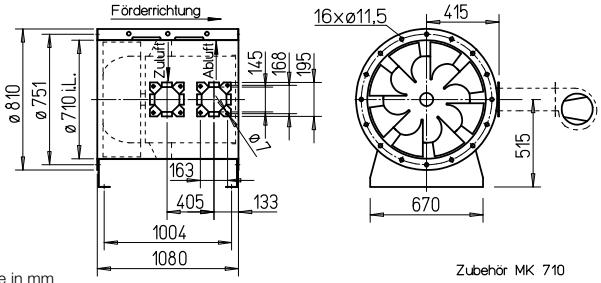


**B VAR 710 F600**

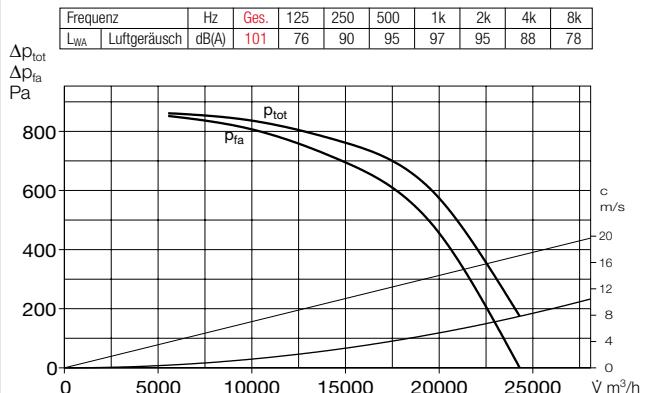


**Maße B VAR 710 F600**

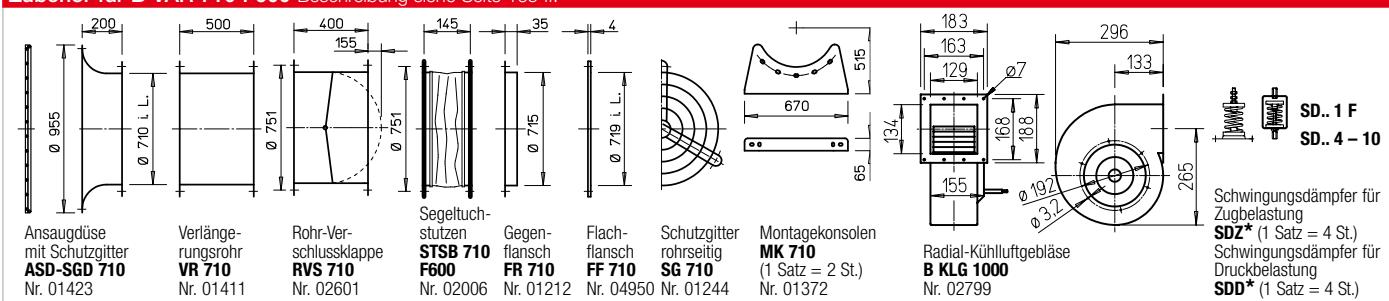


**Kennlinien B VAR 710/4 F600**

**n=1460 1/min**



**Zubehör für B VAR 710 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 Schutzzummantelung.

**Motorschutz**

Alle Typen (ausgenommen polumschaltbare Typen) sind serienmäßig mit Kaltleiter ausgerüstet und mit einem Motorvollsicherungsgerät (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 Motorkühlung ist das Radial-Kühlluftgebläse B KLG notwendiges Zubehör. Alternatives Fremdbelüftungsgebläse auf Anfrage. Mindestkühlvolumenstrom V = 565 m³/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. <sup>1)</sup>	Gewicht netto*	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschatz	Schwingungsdämpfer <sup>2)</sup>		
											Type	Best.-Nr.	Type
<b>F600 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>		min <sup>-1</sup>	lV m <sup>3</sup> /h	kW	V	A	Nr.	+°C	ca. kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
<b>B VARD 710/4 F600</b>	02853	1470	24460	11,0	400	20,9	776	600	283	EVS-SD 030	04557	SDD 6	01926

<sup>1)</sup> Entrauchung (einmalig 120 Min.).

<sup>2)</sup> Typen SDZ nicht für Aufstellung im Brandraum zugelassen.