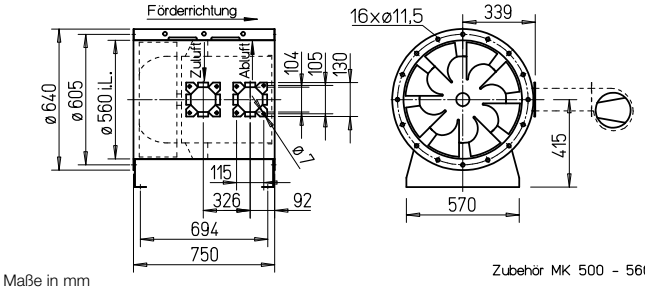
B VAR 560 F600

F600

Maße B VAR 560 F600



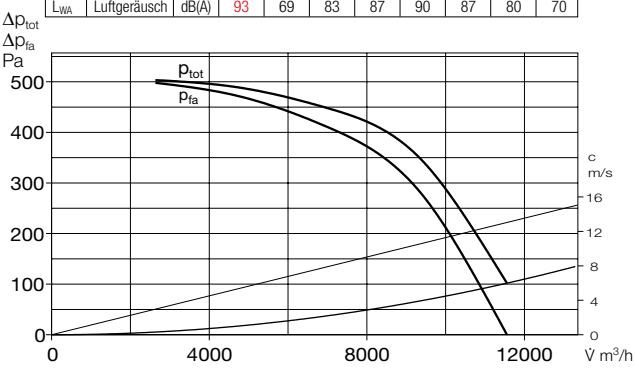
Maße in mm

Zubehör MK 500 - 560

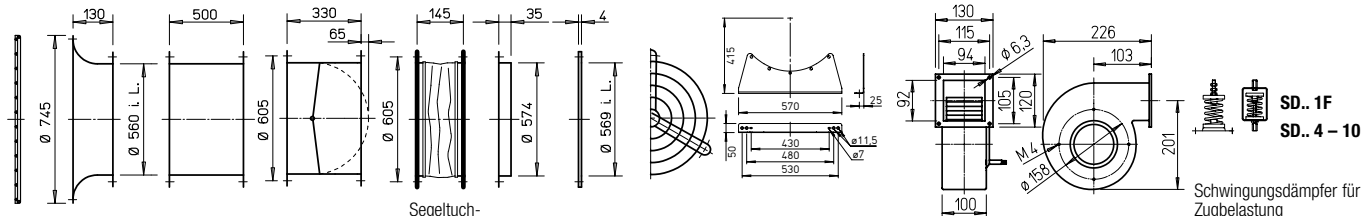
Kennlinien B VAR 560/4 F600

n=1415 1/min

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	93	69	83	87	90	87	80	70



Zubehör für B VAR 560 F600 Beschreibung siehe Seite 161 ff.



Ansaugdüse mit Schutzgitter **ASD-SGD 560** Nr. 01421

Verlängerungsrohr **VR 560** Nr. 01409

Rohr-Verschlussklappe **RVS 560** Nr. 02599

Segeltuchstutzen **STSB 560 F600** Nr. 02004

Gegenflansch **FR 560** Nr. 01209

Flachflansch **FF 560** Nr. 04948

Schutzgitter rohrseitig **SG 560** Nr. 01242

Montagekonsolen **MK 560** (1 Satz = 2 St.) Nr. 00675

Radial-Kühlluftgebläse **B KLG 500** Nr. 02798

Schwingungsdämpfer für Zugbelastung **SDZ*** (1 Satz = 4 St.)
Schwingungsdämpfer für Druckbelastung **SDD*** (1 Satz = 4 St.)

* 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. 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 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 V̇ = 340 m³/h.

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

Hinweise	**Seite**
Techn. Beschreibung	84 f.
Projektierungshinweise	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. Fördermitteltemp.[1]	Gewicht netto*	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz		Schwingungsdämpfer[2] Druck		Zug	
		min⁻¹	V̇ 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 560/4 F600	02828	1440	11470	3,0	400	6,15	776	600	129	**EVS-SD 024**	04563	**SDD 4**	01944	**SDZ 4**	01945

[1] Entrauchung (einmalig 120 Min.).

[2] Typen SDZ nicht für Aufstellung im Brandraum zugelassen.