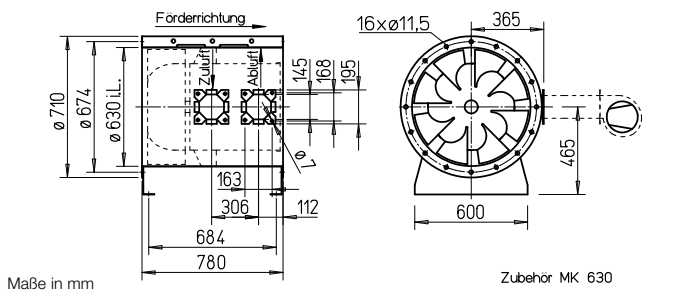


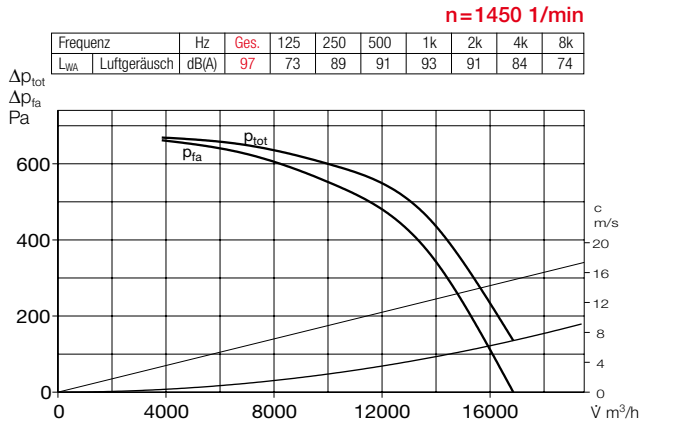
B VAR 630 F600



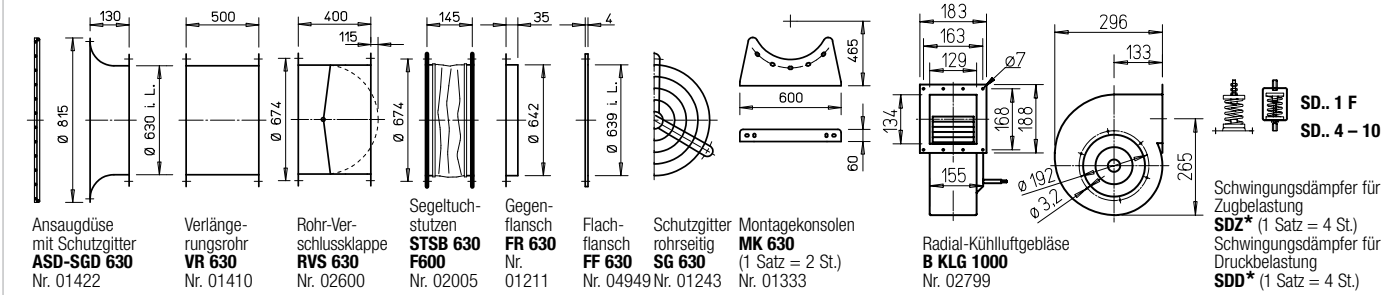
Maße B VAR 630 F600



Kennlinien B VAR 630/4 F600



Zubehör für B VAR 630 F600 Beschreibung siehe Seite 165 ff.



- Gehäuse**
Rohr mit beidseitigem Flansch DIN 24155 Bl. 3. Schweißkonstruktion, feuerverzinkt. Eingeschweißtes Leitrad mit Innennabe zur Aufnahme des Flanschmotors, feuerverzinkt.
- Lauftrad**
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 Lauftrad gemäß DIN EN ISO 13857 ist sicherzustellen.
- Radial-Kühlluftgebläse**
Zur Sicherstellung der Motor Kühlung ist das Radial-Kühlluftgebläse B KLG notwendig. Alternatives Fremdbelüftungsgebläse auf Anfrage. Mindestkühlvolumenstrom $V = 445 \text{ m}^3/\text{h}$.
- 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.
Projektionsshinweise 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.
🔌 F600 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54															
B VARD 630/4 F600		02843	1460	16980	5,5	400	10,4	776	600	179	EVS-SD 028 04559	SDD 5	01924	SDZ 5	01925

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