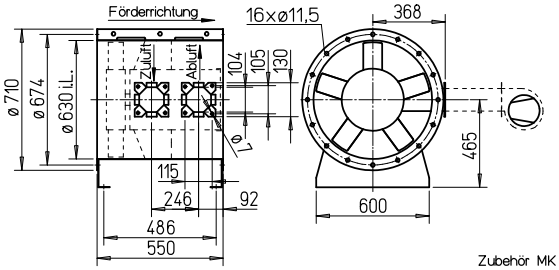
B AVD 630

F600

Maße B AVD 630



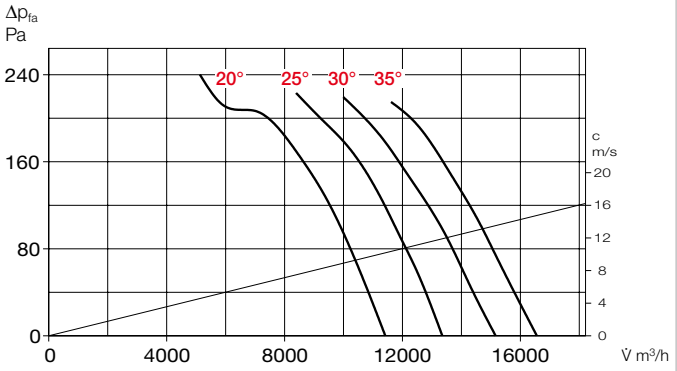
Maße in mm

Zubehör MK 630

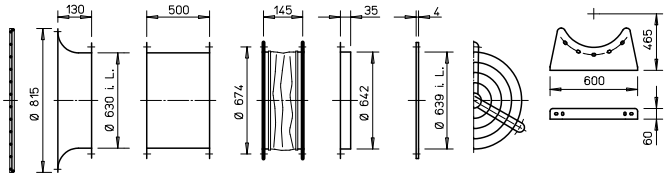
Kennlinien B AVD 630/4

n=1420 1/min

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	20°	dB(A)	86	66	72	81	78	78	74	70
L_{WA}	30°	dB(A)	90	70	76	85	82	82	78	74
L_{WA}	35°	dB(A)	92	72	78	87	84	84	80	76



Zubehör für B AVD 630



Ansaugdüse mit Schutzgitter **ASD-SGD 630** Nr. 01422

Verlängerungsrohr **VR 630** Nr. 01410

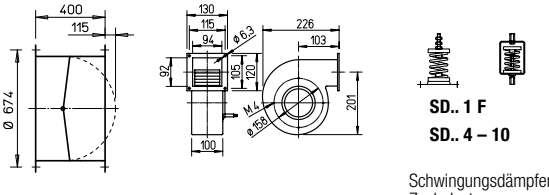
Segeltuchstutzen **STSB 630 F600** Nr. 02005

Gegenflansch **FR 630** Nr. 01211

Flachflansch **FF 630** Nr. 04949

Schutzgitter rohrseitig **SG 630** Nr. 01243

Montagekonsolen **MK 630** (1 Satz = 2 St.) Nr. 01333



Rohr-Verschlussklappe **RVS 630** Nr. 02600

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

Zertifizierung

Die Entrauchungsventilatoren B AVD wurden nach DIN EN 12101-3 geprüft. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit: F600: 0036-CPR-RG05-04

Hinweise

	Seite
Techn. Beschreibung	24 f.
Projektierungshinweise	11 ff.

Zubehör-Details

Montagezubehör	162 ff.
Radial-Kühlluftgebläse	164
Gaswarnanlagen, Schalt- und Regelungstechnik	172 ff.

Type	Best.-Nr.	Drehzahl	Förderleistung freiblasend	Motor-Nennleistg. (Abgabe)	Nennspannung	Stromaufnahme nominal	Anstellung	Anschluss Schaltplan	max. Fördermitteltemp.[1]	Maß B Motorüberstand	Gewicht netto	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz		Schwingungsdämpfer NG			
														Druck		Zug[2]	
		min⁻¹	V̇ m³/h	kW	V	A	° Grad	Nr.	+°C	mm	ca. kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
F600 **Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54**																	
B AVD 630/4-20 F600	02834	1455	11580	1,10	400	2,35	20	776	600	—	86	**EVS-D 007**	04587	**SDD 4**	01944	**SDZ 4**	01945
B AVD 630/4-25 F600	02835	1455	13540	1,10	400	2,35	25	776	600	—	86	**EVS-D 007**	04587	**SDD 4**	01944	**SDZ 4**	01945
B AVD 630/4-30 F600	02836	1450	15370	1,50	400	3,17	30	776	600	—	89	**EVS-D 007**	04587	**SDD 4**	01944	**SDZ 4**	01945
B AVD 630/4-35 F600	02837	1435	16740	2,20	400	4,56	35	776	600	—	98	**EVS-D 007**	04587	**SDD 4**	01944	**SDZ 4**	01945

[1] Entrauchung (einmalig 120 Min.).

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