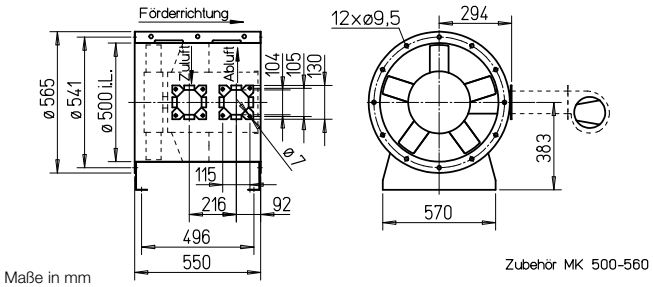
B AVD 500

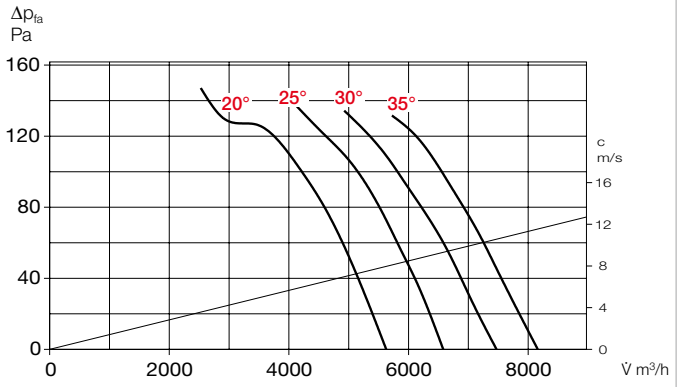
Maße B AVD 500



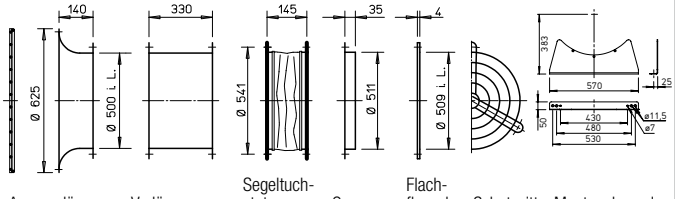
Kennlinien B AVD 500/4

n=1400 1/min

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	20°	dB(A)	80	60	66	75	72	72	68	64
L_{WA}	30°	dB(A)	84	64	70	79	76	76	72	68
L_{WA}	35°	dB(A)	85	65	71	80	77	77	73	69



Zubehör für B AVD 500



Ansaugdüse mit Schutzgitter **ASD-SGD 500** Nr. 01420

Verlängerungsrohr **VR 500** Nr. 01408

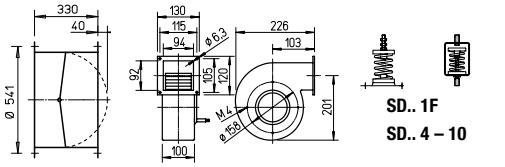
Segeltuchstutzen **STSB 500** **F600** Nr. 02003

Gegenflansch **FR 500** Nr. 01208

Flachflansch **FF 500** Nr. 04947

Schutzgitter rohrseitig **SG 500** Nr. 01241

Montagekonsolen **MK 500** (1 Satz = 2 St.) Nr. 00674



Rohr-Verschlussklappe **RVS 500** Nr. 02598

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 26 f.
Projektierungshinweise 13 ff.

Zubehör-Details

Montagezubehör 158 ff.
Radial-Kühlluftgebläse 160
Gaswarnanlagen, Schalt- und Regelungstechnik 168 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 500/4-20 F600	02804	1420	5660	0,55	400	1,23	20	776	600	—	64	**EVS-D 007**	04587	**SDD 1F**	01942	**SDZ 1F**	01943
B AVD 500/4-25 F600	02805	1420	6630	0,55	400	1,23	25	776	600	—	64	**EVS-D 007**	04587	**SDD 1F**	01942	**SDZ 1F**	01943
B AVD 500/4-30 F600	02806	1420	7520	0,55	400	1,23	30	776	600	—	64	**EVS-D 007**	04587	**SDD 1F**	01942	**SDZ 1F**	01943
B AVD 500/4-35 F600	02807	1420	8280	0,55	400	1,23	35	776	600	—	64	**EVS-D 007**	04587	**SDD 1F**	01942	**SDZ 1F**	01943

[1] Entrauchung (einmalig 120 Min.).

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