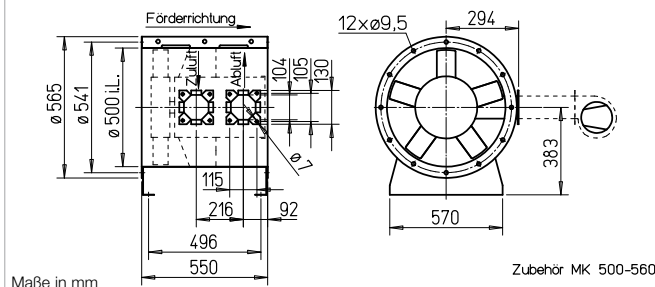


B AVD 500



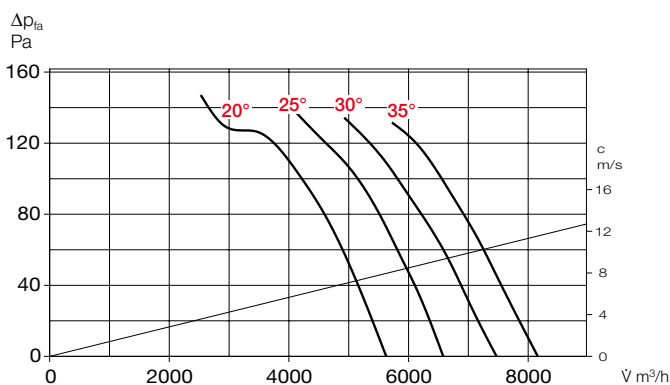
Maße B AVD 500



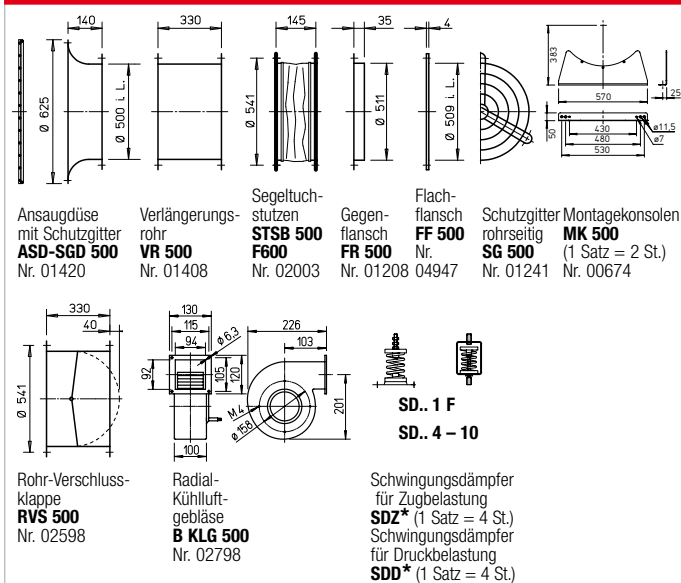
Kennlinien B AVD 500/4

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

n=1400 1/min



Zubehör für B AVD 500



* 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	
24 f.	Techn. Beschreibung
11 ff.	Projekthierungshinweise

Zubehör-Details

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

Type	Best.-Nr.	Drehzahl	Förderleistung freiblasend	Motor-Nennleistg. (Abgabe)	Nennspannung	Stromaufnahme nominal	Anstellung	Anschluss Schaltplan	max. Fördermitteltemp. ¹⁾	Maß B Motor-Überstand	Gewicht netto	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz	Schwingungsdämpfer NG				
													Druck		Zug ²⁾		
		min ⁻¹	Ų m³/h	kW	V	A	° Grad	Nr.	+ °C	mm	ca. kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
 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 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
B AVD 500/4-25 F600	02805	1420	6630	0,55	400	1,23	25	776	600	—	64	EVS-D 007	04587	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
B AVD 500/4-30 F600	02806	1420	7520	0,55	400	1,23	30	776	600	—	64	EVS-D 007	04587	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
B AVD 500/4-35 F600	02807	1420	8280	0,55	400	1,23	35	776	600	—	64	EVS-D 007	04587	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943

¹⁾ Entrauchung (einmalig 120 Min.).

²⁾ Typen SDZ nicht für Aufstellung im Brandraum zugelassen.