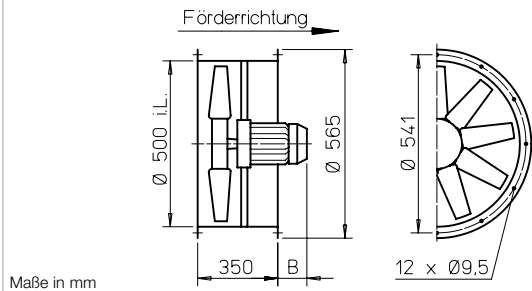


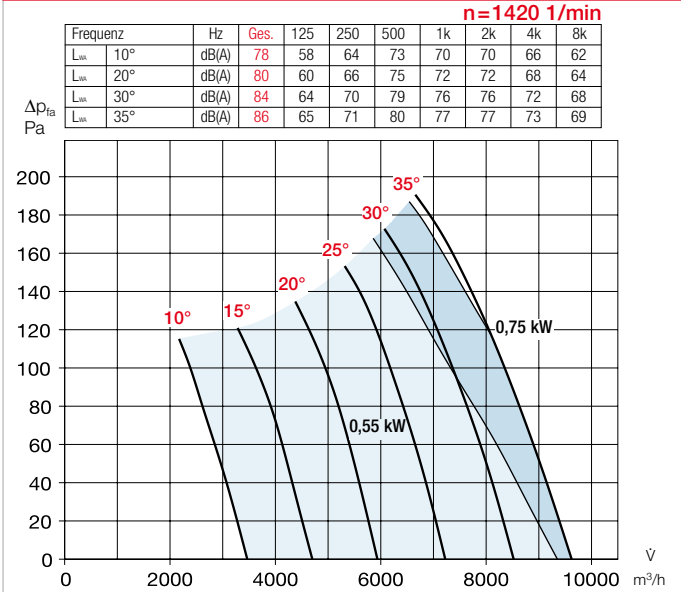
B AVD 500



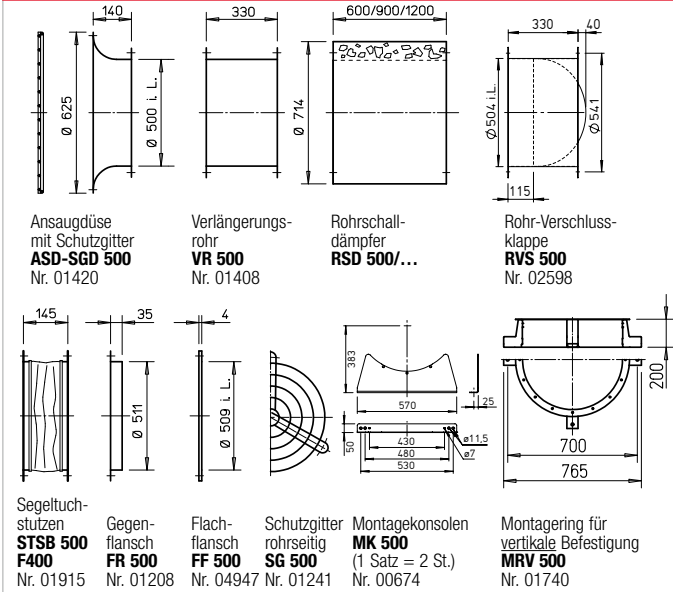
Maße B AVD 500



Kennlinien B AVD 500/4



Zubehör für B AVD 500



Zertifizierung

Die Entrauchungsventilatoren B AVD wurden nach DIN EN 12101-3 geprüft. Zertifikat der Leistungsbeständigkeit:
F300: 0036-CPR-RG05-03
F400: 0036-CPR-RG05-06

Hinweise

	Seite
Techn. Beschreibung	24 f.
Projektionshinweise	11 ff.
Zubehör-Details	
Montagezubehör	162 ff.
Schalldämpfer	170
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 Motor-Überstand	Gewicht netto	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz	Schwingungsdämpfer NG				
													Druck		Zug		
		min ⁻¹	Ṃ m³/h	kW	V	A	° Grad	Nr.	+°C	mm	ca. kg	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.
F300 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																	
B AVD 500/4 0,55 kW F300	02315	1420	9360	0,55	400	1,23	*	776	40 / 300	41	36	EVS-D 001	04594	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
B AVD 500/4 0,75 kW F300	02316	1420	9360	0,75	400	1,62	*	776	40 / 300	41	38	EVS-D 001	04594	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
F300 Polumschaltbar, 2 Drehzahlen (Dahlander-Wicklung ) , Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																	
B AVD 500/8/4 0,2/0,8 kW F300	02319	690/1415	4680/9360	0,2/0,8	400	0,88/1,99	*	777	40 / 300	41	39	auf Anfrage		SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
F400 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																	
B AVD 500/4 0,55 kW F400	02401	1420	9360	0,55	400	1,23	*	776	40 / 400	41	36	EVS-D 001	04594	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
B AVD 500/4 0,75 kW F400	02402	1435	9360	0,75	400	1,70	*	776	40 / 400	75	38	EVS-D 001	04594	SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943
F400 Polumschaltbar, 2 Drehzahlen (Dahlander-Wicklung ) , Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																	
B AVD 500/8/4 0,2/0,8 kW F400	02403	690/1415	4680/9360	0,2/0,8	400	0,88/1,99	*	777	40 / 400	41	39	auf Anfrage		SDD 1 F	01942	SDZ 1 F	01943

* Zur Festlegung des Anstellwinkels ist die Angabe des Volumenstroms und der Druckerhöhung erforderlich.
¹⁾ Bei Lüftungsbetrieb / Entrauchung (einmalig 120 Min. bei 300 °C bzw. 120 Min. bei 400 °C).