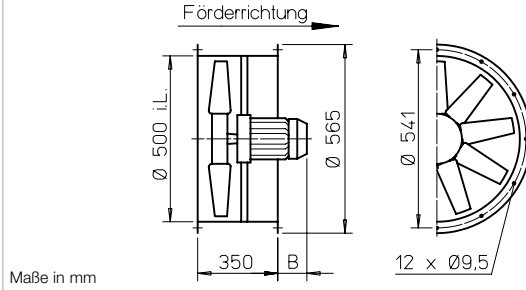


**B AVD 500**



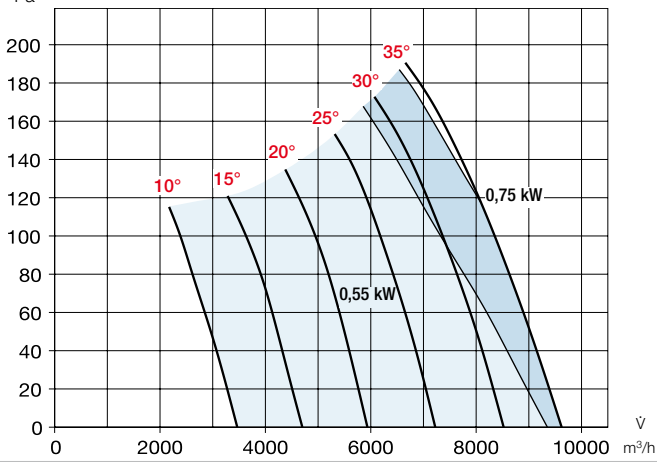
**Maße B AVD 500**



**Kennlinien B AVD 500/4**

n=1420 1/min

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub>	10°	dB(A)	78	58	64	73	70	66	62
L <sub>wa</sub>	20°	dB(A)	80	60	66	75	72	68	64
L <sub>wa</sub>	30°	dB(A)	84	64	70	79	76	72	68
L <sub>wa</sub>	35°	dB(A)	86	65	71	80	77	73	69



**Zubehör für B AVD 500**

**Ansaugdüse mit Schutzgitter ASD-SGD 500** Nr. 01420  
**Verlängerungsrohr VR 500** Nr. 01408  
**Rohrschalldämpfer RSD 500/...**  
**Rohr-Verschlussklappe RVS 500** Nr. 02598  
**Segeltuchstutzen STSB 500 F400** Nr. 01915  
**Gegenflansch FR 500** Nr. 01208  
**Flachflansch FF 500** Nr. 04947  
**Schutzgitter rohrrseitig SG 500** Nr. 01241  
**Montagekonsolen MK 500** (1 Satz = 2 St.) Nr. 00674  
**Montagering für vertikale Befestigung MRV 500** Nr. 01740

**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	26 ff.
Projektierungshinweise	13 ff.
<b>Zubehör-Details</b>	
Montagezubehör	158 ff.
Schalldämpfer	166
Gaswarnanlagen, Schalt- und Regelungstechnik	168 ff.

Type	Best.-Nr.	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Förderleistung freiblasend V̇ m³/h	Motor-Nennleistg. (Abgabe) kW	Nennspannung V	Stromaufnahme nominal A	Anstellung ° Grad	Anschluss Schaltplan Nr.	max. Fördermitteltemp. <sup>1)</sup> +°C	Maß B Motor-Überstand mm	Gewicht netto ca. kg	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz		Schwingungsdämpfer NG			
												Type	Best.-Nr.	Druck		Zug	
<b>F300 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>																	
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 1F	01942	SDZ 1F	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 1F	01942	SDZ 1F	01943
<b>F300 Polumschaltbar, 2 Drehzahlen (Dahlander-Wicklung), Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>																	
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 1F	01942	SDZ 1F	01943
<b>F400 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>																	
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 1F	01942	SDZ 1F	01943
B AVD 500/4 0,75 kW F400	02402	1420	9360	0,75	400	1,62	*	776	40 / 400	41	38	EVS-D 001	04594	SDD 1F	01942	SDZ 1F	01943
<b>F400 Polumschaltbar, 2 Drehzahlen (Dahlander-Wicklung), Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>																	
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 1F	01942	SDZ 1F	01943

\* Zur Festlegung des Anstellwinkels ist die Angabe des Volumenstroms und der Druckerhöhung erforderlich.

<sup>1)</sup> Bei Lüftungsbetrieb / Entrauchung (einmalig 120 Min. bei 300 °C bzw. 120 Min. bei 400 °C).