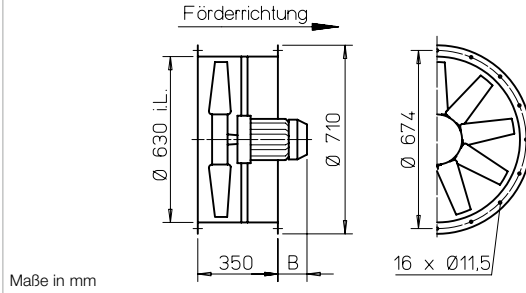


**B AVD 630**



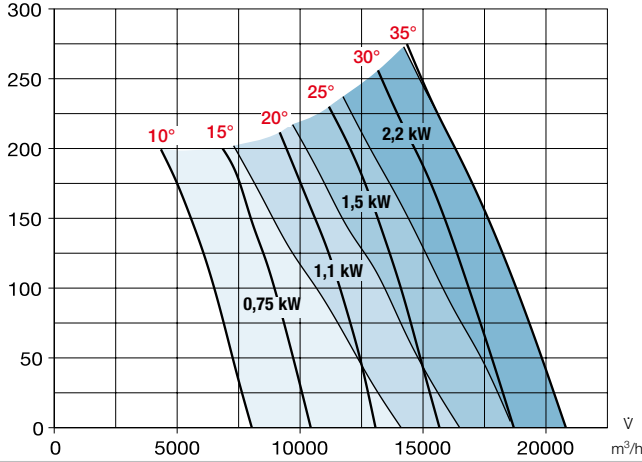
**Maße B AVD 630**



**Kennlinien B AVD 630/4**

n = 1420 1/min

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> 10°	dB(A)	83	63	69	78	75	75	71	67
L <sub>WA</sub> 20°	dB(A)	86	66	72	81	78	78	74	70
L <sub>WA</sub> 30°	dB(A)	90	70	76	85	82	82	78	74
L <sub>WA</sub> 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  
**Rohrschalldämpfer RSD 630/...**  
**Rohr-Verschlussklappe RVS 630** Nr. 02600  
**Gegenflansch FR 630** Nr. 01211  
**Flachflansch FF 630** Nr. 04949  
**Segeltuchstützen STSB 630 F400** Nr. 01917  
**Schutzgitter rohrrseitig SG 630** Nr. 01243  
**Montagekonsolen MK 630** (1 Satz = 2 St.) Nr. 01333  
**Montagering für vertikale Befestigung MRV 630** Nr. 01742

**Zertifizierung**

Die 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 f.
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-Nennleistung (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 Type	Schwingungsdämpfer NG			
													Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type
<b>F300 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>																
B AVD 630/4 0,75 kW F300	02527	1420	14110	0,75	400	1,62	*	776	40 / 300	41	43	EVS-D 001 04594	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/4 1,1 kW F300	02335	1455	16500	1,1	400	2,35	*	776	40 / 300	59	48	EVS-D 001 04594	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/4 1,5 kW F300	02336	1450	18700	1,5	400	3,17	*	776	40 / 300	84	52	EVS-D 001 04594	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/4 2,2 kW F300	02337	1435	21030	2,2	400	4,56	*	776	40 / 300	121	61	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 630/8/4 0,2/0,8 kW F300	02338	690/1415	7210/14420	0,2/0,8	400	0,88/1,99	*	777	40 / 300	41	44	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/8/4 0,3/1,2 kW F300	02339	705/1430	8510/17020	0,3/1,2	400	1,29/2,92	*	777	40 / 300	59	49	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/8/4 0,4/1,6 kW F300	02528	700/1420	9520/19040	0,4/1,6	400	1,69/3,80	*	777	40 / 300	84	50	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/8/4 0,55/2,2 kW F300	02340	700/1430	10410/20810	0,55/2,2	400	2,00/4,84	*	777	40 / 300	121	55	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
<b>F400 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54</b>																
B AVD 630/4 0,75 kW F400	02558	1420	14110	0,75	400	1,62	*	776	40 / 400	41	43	EVS-D 001 04594	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/4 1,1 kW F400	02417	01455	16500	1,1	400	2,35	*	776	40 / 400	59	48	EVS-D 001 04594	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/4 1,5 kW F400	02418	1450	18700	1,5	400	3,17	*	776	40 / 400	84	52	EVS-D 001 04594	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/4 2,2 kW F400	02419	1435	20810	2,2	400	4,56	*	776	40 / 400	121	61	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 630/8/4 0,2/0,8 kW F400	02420	690/1415	7210/14420	0,2/0,8	400	0,88/1,99	*	777	40 / 400	41	44	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/8/4 0,3/1,2 kW F400	02421	705/1430	8510/17020	0,3/1,2	400	1,29/2,92	*	777	40 / 400	59	49	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/8/4 0,4/1,6 kW F400	02559	700/1420	9520/19040	0,4/1,6	400	1,69/3,80	*	777	40 / 400	84	50	auf Anfrage	SDD 1F 01942	SDZ 1F 01943		
B AVD 630/8/4 0,55/2,2 kW F400	02422	700/1430	10410/20810	0,55/2,2	400	2,00/4,84	*	777	40 / 400	121	55	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).