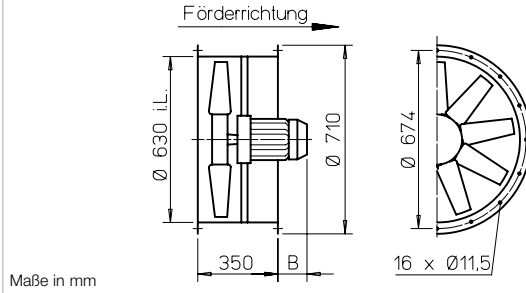


B AVD 630



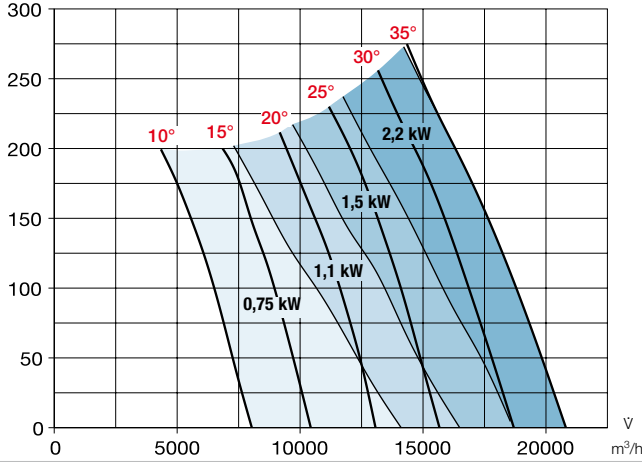
Maße B AVD 630



Kennlinien B AVD 630/4

n = 1420 1/min

Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} 10°	dB(A)	83	63	69	78	75	75	71	67
L _{WA} 20°	dB(A)	86	66	72	81	78	78	74	70
L _{WA} 30°	dB(A)	90	70	76	85	82	82	78	74
L _{WA} 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.
Zubehör-Details	
Montagezubehör	158 ff.
Schalldämpfer	166
Gaswarnanlagen, Schalt- und Regelungstechnik	168 ff.

Type	Best.-Nr.	Drehzahl min ⁻¹	Förderleistung freiblasend V̇ m³/h	Motor-Nennleistung (Abgabe) kW	Nennspannung V	Stromaufnahme nominal A	Anstellung ° Grad	Anschluss Schaltplan Nr.	max. Fördermitteltemp. ¹⁾ +°C	Maß B Motorüberstand mm	Gewicht netto ca. kg	Entrauchungssteuerung inkl. Motorvollschutz Type	Schwingungsdämpfer NG			
													Best.-Nr.	Type	Best.-Nr.	Type
F300 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																
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		
F300 Polumschaltbar, 2 Drehzahlen (Dahlander-Wicklung), Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																
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		
F400 Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																
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		
F400 Polumschaltbar, 2 Drehzahlen (Dahlander-Wicklung), Drehstrom, 50 Hz, Schutzart IP54																
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.

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