

BOGE Typ	Höchst- druck		Effektive Liefermenge*		Nennleistung				Abmessungen ¹⁾ schallgedämmt B x T x H (mm)	Abmessungen ²⁾ super- schallgedämmt B x T x H (mm)	Druck- luft- aus- tritt	Gewicht schallged. kg	Gewicht super- schallged. kg
	bar	psig	m ³ /min	cfm	Haupt- antrieb kW	PS	Lüfter- motor kW	PS					
S 31-2	8	115	3,88	137	22	30	0,55	0,75	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	740	770
S 31-2	10	150	3,30	117	22	30	0,55	0,75	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	740	770
S 31-2	13	190	2,67	94	22	30	0,55	0,75	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	740	770
S 40-2	8	115	5,17	183	30	40	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	740	770
S 40-2	10	150	4,63	164	30	40	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	740	770
S 40-2	13	190	3,82	135	30	40	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	740	770
S 50-2	8	115	6,35	225	37	50	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	760	790
S 50-2	10	150	5,78	204	37	50	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	760	790
S 50-2	13	190	4,95	175	37	50	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	760	790
S 60-2	8	115	7,00	247	45	60	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	840	870
S 60-2	10	150	6,34	224	45	60	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	840	870
S 60-2	13	190	5,36	190	45	60	1,1	1,5	1620x 960x1450	1620x 960x1950	G 1¼	840	870
S 61-2	8	115	7,70	272	45	60	1,5	2,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1100	1150
S 61-2	10	150	6,92	244	45	60	1,5	2,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1100	1150
S 61-2	13	190	5,87	207	45	60	1,5	2,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1100	1150
S 75-2	8	115	9,33	329	55	75	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1180	1230
S 75-2	10	150	8,30	293	55	75	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1180	1230
S 75-2	13	190	7,11	251	55	75	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1180	1230
S 90-2	8	115	10,80	381	65	90	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1250	1300
S 90-2	10	150	9,65	341	65	90	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1250	1300
S 90-2	13	190	8,45	298	65	90	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1250	1300
S 100-2	8	115	12,10	428	75	100	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1140	1190
S 100-2	10	150	10,50	371	75	100	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1140	1190
S 100-2	13	190	9,20	325	75	100	2,2	3,0	2000x1065x1450	2000x1065x1950	G 1½	1140	1190
S 101	8	115	13,1	465	75	100	2,2	3,0	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	1960	2020
S 101	10	150	11,4	405	75	100	2,2	3,0	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	1960	2020
S 101	13	190	9,8	350	75	100	2,2	3,0	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	1960	2020
S 125	8	115	15,7	555	90	125	4,0	5,5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	1980	2040
S 125	10	150	13,7	485	90	125	4,0	5,5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	1980	2040
S 125	13	190	12,0	425	90	125	4,0	5,5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	1980	2040
S 150	8	115	18,4	650	110	150	4,0	5,5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2040	2100
S 150	10	150	16,3	575	110	150	4,0	5,5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2040	2100
S 150	13	190	14,2	505	110	150	4,0	5,5	2365x1335x1750	2365x1335x2250	G 2½	2040	2100
S 151	8	115	19,4	685	110	150	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 151	10	150	17,0	600	110	150	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 151	13	190	14,4	508	110	150	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3100	3200
S 180	8	115	23,3	825	132	180	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3400	3500
S 180	10	150	20,8	735	132	180	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3400	3500
S 180	13	190	17,8	630	132	180	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3400	3500
S 220	8	115	27,9	990	160	220	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3400	3500
S 220	10	150	25,1	890	160	220	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3400	3500
S 220	13	190	21,7	770	160	220	4,0	5,5	2265x1585x2005	2565x1585x2505	DN 80	3400	3500
S 271	8	115	34,7	1225	200	270	5,5	7,5	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 271	10	150	30,5	1077	200	270	5,5	7,5	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 271	13	190	24,7	872	200	270	5,5	7,5	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	4500	4600
S 341	8	115	40,8	1441	250	340	7,5	10,0	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100
S 341	10	150	37,1	1310	250	340	7,5	10,0	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100
S 341	13	190	31,7	1119	250	340	7,5	10,0	3100x1910x2145	3500x1910x2645	DN 100	5000	5100

* Liefermenge der Gesamtanlage nach ISO 1217 bei 20°C Umgebungstemperatur bei Höchstdruck

¹⁾ ansaugseitig superschallgedämmt

²⁾ ansaug- und druckseitig superschallgedämmt

Emissions-Schalldruckpegel nach PN8NTC2.3 ab **66 dB(A)**.