

K11																											
ΔP [mbar]	2000 rpm			2250 rpm			2500 rpm			2750 rpm			2900 rpm			3250 rpm			3500 rpm			3750 rpm			4000 rpm		
	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]	Q [m³/h]	N [kW]	M.E. [kW]
375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414,91	11,78	15	483,03	12,67	15	634,05	14,87	18,5	736,56	16,58	18,5	-	-	-	-	-	-
350	-	-	-	-	-	-	326,85	9,84	15	443,45	11,16	15	510,1	12,01	15	658,2	14,14	18,5	758,99	15,79	18,5	-	-	-	-	-	-
325	-	-	-	236,26	8,09	11	358,25	9,27	11	471,99	10,54	15	537,16	11,36	15	682,35	13,41	15	781,41	15	18,5	-	-	-	-	-	-
300	142,18	6,54	7,5	271,14	7,58	11	389,64	8,71	11	500,53	9,92	15	564,23	10,71	15	706,5	12,67	15	803,84	14,21	18,5	898,42	15,89	18,5	-	-	-
275	181,42	6,09	7,5	306,03	7,07	11	421,04	8,14	11	529,07	9,3	11	591,29	10,05	15	730,65	11,94	15	826,27	13,42	15	919,35	15,04	18,5	1010	16,79	22
250	220,67	5,64	7,5	340,91	6,57	11	452,43	7,58	11	557,61	8,68	11	618,36	9,4	15	754,8	11,2	15	848,69	12,63	15	940,28	14,2	18,5	1030	15,89	18,5
225	259,91	5,18	7,5	375,79	6,06	7,5	483,83	7,01	11	586,16	8,06	11	645,43	8,74	11	778,95	10,47	15	871,12	11,84	15	961,21	13,35	18,5	1049,62	14,99	18,5
200	299,16	4,73	7,5	410,68	5,55	7,5	515,22	6,45	7,5	614,7	7,44	11	672,49	8,09	11	803,1	9,74	11	893,54	11,05	15	982,14	12,51	15	1069,25	14,08	18,5
175	338,4	4,28	7,5	445,56	5,04	7,5	546,62	5,89	7,5	643,24	6,82	7,5	699,56	7,43	11	827,25	9	11	915,97	10,26	11	1003,07	11,66	15	1088,87	13,18	15
150	377,64	3,83	7,5	480,45	4,54	7,5	578,02	5,32	7,5	671,78	6,2	7,5	726,62	6,78	11	851,4	8,27	11	938,39	9,47	11	1024	10,81	15	1108,49	12,28	15
125	416,89	3,38	7,5	515,33	4,03	7,5	609,41	4,76	7,5	700,32	5,58	7,5	753,69	6,12	7,5	875,55	7,54	11	960,82	8,68	11	1044,93	9,97	11	1128,11	11,37	15
100	456,13	2,93	7,5	550,21	3,52	7,5	640,81	4,19	7,5	728,86	4,96	7,5	780,75	5,47	7,5	899,7	6,8	7,5	983,24	7,89	11	1065,86	9,12	11	1147,73	10,47	15
75	495,38	2,48	7,5	585,1	3,01	7,5	672,2	3,63	7,5	757,4	4,34	7,5	807,82	4,82	7,5	923,86	6,07	7,5	1005,67	7,1	11	1086,79	8,27	11	1167,36	9,57	11
50	534,62	2,02	7,5	619,98	2,5	7,5	703,6	3,06	7,5	785,95	3,72	7,5	834,88	4,16	7,5	948,01	5,34	7,5	1028,09	6,31	11	1107,72	7,43	11	1186,98	8,67	11
25	573,87	1,57	7,5	654,87	2	7,5	734,99	2,5	7,5	814,49	3,1	7,5	861,95	3,51	7,5	972,16	4,6	7,5	1050,52	5,52	11	1128,65	6,58	11	1206,6	7,76	11
0	613,11	1,12	7,5	689,75	1,49	7,5	766,39	1,94	7,5	843,03	2,48	7,5	889,01	2,85	7,5	996,31	3,87	7,5	1072,95	4,73	11	1149,58	5,73	11	1226,22	6,86	11
-25	572,87	1,57	7,5	653,98	2	7,5	734,2	2,5	7,5	813,77	3,1	7,5	861,26	3,51	7,5	971,55	4,6	7,5	1049,95	5,52	11	1128,12	6,58	11	1206,1	7,76	11
-50	530,55	2,02	7,5	616,36	2,5	7,5	700,34	3,06	7,5	782,98	3,72	7,5	832,07	4,16	7,5	945,5	5,34	7,5	1025,77	6,31	11	1105,55	7,43	11	1184,94	8,67	11
-75	485,96	2,48	7,5	576,73	3,01	7,5	664,67	3,63	7,5	750,56	4,34	7,5	801,32	4,82	7,5	918,06	6,07	7,5	1000,29	7,1	11	1081,77	8,27	11	1162,65	9,57	11
-100	438,94	2,93	7,5	534,93	3,52	7,5	627,05	4,19	7,5	716,36	4,96	7,5	768,89	5,47	7,5	889,12	6,8	7,5	973,42	7,89	11	1056,69	9,12	11	1139,14	10,47	15
-125	389,27	3,38	7,5	490,78	4,03	7,5	587,31	4,76	7,5	680,23	5,58	7,5	734,64	6,12	7,5	858,56	7,54	11	945,03	8,68	11	1030,2	9,97	11	1114,3	11,37	15
-150	336,72	3,83	7,5	444,07	4,54	7,5	545,27	5,32	7,5	642,01	6,2	7,5	698,4	6,78	11	826,22	8,27	11	915,01	9,47	11	1002,17	10,81	11	1088,03	12,28	15
-175	281,03	4,28	7,5	394,57	5,04	7,5	500,73	5,89	7,5	601,52	6,82	7,5	659,99	7,43	11	791,95	9	11	883,19	10,26	11	972,48	11,66	15	1060,18	13,18	15
-200	221,92	4,73	7,5	342,03	5,55	7,5	453,44	6,45	7,5	558,53	7,44	11	619,23	8,09	11	755,57	9,74	11	849,41	11,05	15	940,95	12,51	15	1030,63	14,08	18,5
-225	159,06	5,18	7,5	286,15	6,06	7,5	403,15	7,01	11	512,81	8,06	11	575,87	8,74	11	716,89	10,47	15	813,49	11,84	15	907,42	13,35	15	999,2	14,99	18,5
-250	-	-	-	226,61	6,57	7,5	349,56	7,58	11	464,1	8,68	11	529,68	9,4	15	675,67	11,2	15	775,21	12,63	15	871,7	14,2	15	965,71	15,89	18,5
-275	-	-	-	-	-	-	292,35	8,14	11	412,08	9,3	11	480,36	10,05	15	631,66	11,94	15	734,35	13,42	15	833,56	15,04	18,5	929,95	16,79	22
-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427,57	10,71	15	584,56	12,67	15	690,61	14,21	18,5	792,74	15,89	18,5	891,68	17,69	22
-325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	643,7	15	18,5	748,96	16,74	18,5	850,63	18,6	22

ΔP: Differential pressure

Q: Flow

N: Absorbed power

M.E.: Installed power

When working in pressure, data refer to air at 20° C temperature, measured at inlet port and 1013 mbar atmospheric backpressure (abs).

When working in vacuum, data refer to air at 20° C temperature, measured at inlet port and 1013 mbar atmospheric backpressure (abs).

Values for flow and power consumption: +/- 10% tolerance. - Data subject to change without notice.