

K10																												
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]	
COMPRESSION	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346,32	11,26	15	488	13,14	15	583,38	14,58	18,5	-	-	-	-	-	-	
	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373,65	10,7	15	512	12,51	15	606,02	13,91	18,5	696	15,41	18,5	-	-	-	
	350	-	-	-	-	-	-	-	-	340	9,44	11	400,97	10,14	15	537	11,88	15	628,66	13,23	15	717	14,69	18,5	-	-	-	
	325	-	-	-	-	-	263	7,86	11	368	8,91	11	428,3	9,58	15	561	11,26	15	651,31	12,56	15	738	13,96	18,5	823	15,47	18,5	
	300	-	-	-	-	-	295	7,37	11	397	8,38	11	455,62	9,02	15	586	10,63	15	673,95	11,88	15	760	13,24	15	843	14,7	18,5	
	275	-	-	-	220	6,01	7,5	327	6,89	11	426	7,85	11	482,95	8,46	11	610	10	15	696,59	11,21	15	781	12,52	15	863	13,92	18,5
	250	-	-	-	256	5,57	7,5	358	6,41	7,5	455	7,32	11	510,28	7,9	11	634	9,37	11	719,23	10,53	15	802	11,79	15	883	13,15	15
	225	184	4,41	7,5	291	5,14	7,5	390	5,93	7,5	484	6,79	11	537,6	7,34	11	659	8,75	11	741,87	9,86	11	823	11,07	15	902	12,38	15
	200	223	4,03	7,5	326	4,71	7,5	422	5,45	7,5	512	6,26	7,5	564,93	6,78	11	683	8,12	11	764,51	9,18	11	844	10,35	15	922	11,61	15
	175	263	3,64	7,5	361	4,27	7,5	454	4,96	7,5	541	5,73	7,5	592,25	6,22	7,5	707	7,49	11	787,16	8,51	11	865	9,63	11	942	10,84	15
	150	303	3,26	7,5	397	3,84	7,5	485	4,48	7,5	570	5,2	7,5	619,58	5,67	7,5	732	6,87	7,5	809,8	7,83	11	886	8,9	11	962	10,07	15
	125	342	2,87	7,5	432	3,4	7,5	517	4	7,5	599	4,66	7,5	646,91	5,11	7,5	756	6,24	7,5	832,44	7,16	7,5	908	8,18	11	982	9,3	11
	100	382	2,49	7,5	467	2,97	7,5	549	3,52	7,5	628	4,13	7,5	674,23	4,55	7,5	781	5,61	7,5	855,08	6,48	7,5	929	7,46	11	1001	8,52	11
	75	422	2,1	7,5	502	2,54	7,5	580	3,04	7,5	657	3,6	7,5	701,56	3,99	7,5	805	4,99	7,5	877,72	5,81	7,5	950	6,73	11	1021	7,75	11
	50	461	1,72	7,5	537	2,1	7,5	612	2,55	7,5	685	3,07	7,5	728,88	3,43	7,5	829	4,36	7,5	900,36	5,13	7,5	971	6,01	11	1041	6,98	11
	25	501	1,33	7,5	573	1,67	7,5	644	2,07	7,5	714	2,54	7,5	756,21	2,87	7,5	854	3,73	7,5	923	4,46	7,5	992	5,29	11	1061	6,21	11
0	540	0,94	7,5	608	1,24	7,5	675	1,59	7,5	743	2,01	7,5	783,54	2,31	7,5	878	3,11	7,5	945,65	3,78	7,5	1013	4,56	11	1081	5,44	11	
SUCTION	-25	500	1,33	7,5	572	1,67	7,5	643	2,07	7,5	713	2,54	7,5	755,52	2,87	7,5	853	3,73	7,5	922,43	4,46	7,5	992	5,29	11	1060	6,21	11
	-50	457	1,72	7,5	534	2,1	7,5	609	2,55	7,5	682	3,07	7,5	726,05	3,43	7,5	827	4,36	7,5	898,01	5,13	7,5	969	6,01	11	1039	6,98	11
	-75	412	2,1	7,5	494	2,54	7,5	573	3,04	7,5	650	3,6	7,5	695	3,99	7,5	799	4,99	7,5	872,29	5,81	7,5	945	6,73	11	1017	7,75	11
	-100	365	2,49	7,5	452	2,97	7,5	535	3,52	7,5	615	4,13	7,5	662,26	4,55	7,5	770	5,61	7,5	845,16	6,48	7,5	919	7,46	11	993	8,52	11
	-125	314	2,87	7,5	407	3,4	7,5	495	4	7,5	579	4,66	7,5	627,67	5,11	7,5	739	6,24	7,5	816,5	7,16	7,5	893	8,18	11	968	9,3	11
	-150	261	3,26	7,5	360	3,84	7,5	452	4,48	7,5	540	5,2	7,5	591,08	5,67	7,5	706	6,87	7,5	786,18	7,83	11	864	8,9	11	941	10,07	15
	-175	-	-	-	310	4,27	7,5	407	4,96	7,5	499	5,73	7,5	552,31	6,22	7,5	672	7,49	11	754,06	8,51	11	834	9,63	11	913	10,84	15
	-200	-	-	-	257	4,71	7,5	359	5,45	7,5	456	6,26	7,5	511,15	6,78	11	635	8,12	11	719,96	9,18	11	803	10,35	15	883	11,61	15
	-225	-	-	-	-	-	-	309	5,93	7,5	410	6,79	11	467,38	7,34	11	596	8,75	11	683,69	9,86	11	769	11,07	15	852	12,38	15
	-250	-	-	-	-	-	-	255	6,41	7,5	360	7,32	11	420,74	7,9	11	554	9,37	11	645,05	10,53	15	733	11,79	15	818	13,15	15
-275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	308	7,85	11	370,94	8,46	11	510	10	15	603,78	11,21	15	694	12,52	15	782	13,92	18,5	
-300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317,65	9,02	11	462	10,63	15	559,63	11,88	15	653	13,24	15	743	14,7	18,5	
-325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	11,26	15	512,26	12,56	15	-	-	-	-	-	-	

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.