

K05 - MS																													
ΔP [mbar]	2000 rpm			2250 rpm			2500 rpm			2750 rpm			2900 rpm			3250 rpm			3500 rpm			3750 rpm			4000 rpm				
	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N	Q	Na	N		
	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]	[kW]	[m³/h]	[kW]
COMPRESSION	250	-	-	-	-	-	-	-	-	57	1,78	2,2	75	1,9	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	225	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1,62	2,2	88	1,74	2,2	119	2,02	2,2	148	2,22	2,6	-	-	-	-	-	-	-	
	200	-	-	-	-	-	60	1,3	1,5	84	1,47	2,2	101	1,57	2,2	131	1,84	2,2	159	2,02	2,6	-	-	-	-	-	-	-	
	175	-	-	-	-	-	75	1,16	1,5	97	1,31	1,5	115	1,41	2,2	143	1,65	2,2	171	1,83	2,6	194	2,05	2,2	-	-	-	-	
	150	-	-	-	61	0,88	1,5	89	1,01	1,5	110	1,15	1,5	128	1,24	1,5	155	1,47	2,2	182	1,63	2,6	205	1,84	2,2	228	2,04	2,2	
	125	52	0,65	1,5	78	0,76	1,5	104	0,87	1,5	124	1	1,5	141	1,08	1,5	167	1,29	1,5	193	1,43	1,8	217	1,62	2,2	240	1,82	2,2	
	100	70	0,54	1,5	94	0,63	1,5	119	0,73	1,5	137	0,84	1,5	154	0,92	1,5	179	1,1	1,5	205	1,24	1,8	228	1,41	2,2	252	1,59	2,2	
	75	88	0,42	1,5	111	0,5	1,5	133	0,59	1,5	151	0,69	1,5	168	0,75	1,5	192	0,92	1,5	216	1,04	1,8	239	1,2	2,2	264	1,36	2,2	
	50	106	0,31	1,5	127	0,38	1,5	148	0,45	1,5	164	0,53	1,5	181	0,59	1,5	204	0,74	1,5	227	0,85	1,8	251	0,99	2,2	276	1,14	2,2	
	25	125	0,2	1,5	144	0,25	1,5	162	0,31	1,5	178	0,38	1,5	194	0,43	1,5	216	0,55	1,5	239	0,65	1,8	262	0,78	2,2	288	0,91	2,2	
0	143	0,09	1,5	160	0,12	1,5	177	0,17	1,5	191	0,22	1,5	207	0,26	1,5	228	0,37	1,5	250	0,45	1,8	274	0,57	2,2	300	0,69	2,2		
SUCTION	-25	124	0,2	1,5	144	0,25	1,5	162	0,31	1,5	177	0,38	1,5	194	0,43	1,5	215	0,55	1,5	238	0,65	1,8	262	0,78	2,2	288	0,91	2,2	
	-50	104	0,31	1,5	126	0,38	1,5	146	0,45	1,5	163	0,53	1,5	179	0,59	1,5	202	0,74	1,5	226	0,85	1,8	250	0,99	2,2	275	1,14	2,2	
	-75	84	0,42	1,5	107	0,5	1,5	130	0,59	1,5	148	0,69	1,5	164	0,75	1,5	189	0,92	1,5	213	1,04	1,8	237	1,2	2,2	261	1,36	2,2	
	-100	62	0,54	1,5	87	0,63	1,5	112	0,73	1,5	131	0,84	1,5	148	0,92	1,5	174	1,1	1,5	200	1,24	1,8	223	1,41	2,2	247	1,59	2,2	
	-125	-	-	-	66	0,76	1,5	94	0,87	1,5	114	1	1,5	132	1,08	1,5	159	1,29	1,5	185	1,43	1,8	209	1,62	2,2	231	1,82	2,2	
	-150	-	-	-	-	-	-	74	1,02	1,5	96	1,16	1,5	114	1,25	1,5	143	1,47	2,2	170	1,63	2,6	193	1,84	2,2	215	2,04	2,2	
	-175	-	-	-	-	-	-	54	1,16	1,5	77	1,31	1,5	95	1,41	2,2	126	1,65	2,2	154	1,83	2,6	177	2,05	2,2	-	-	-	
	-200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	1,57	2,2	107	1,84	2,2	137	2,02	2,6	-	-	-	-	-	-	
-225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	1,74	2,2	88	2,02	2,2	119	2,22	2,6	-	-	-	-	-	-		

ΔP: Differential pressure

Q: Flow

Na: Absorbed power

N: 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.