



SCL K12-MD-MOR																														
		2000			2250			2500			2750			2900			3250			3500			3750			4000				
Vacuum	dp	dp	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.	Q	Pow	E.M.				
	[mbar]	[inWG]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]	[cfm]	[hp]	[hp]				
425	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	12.92	15.00	225	15.74	20.00	259	18.02	20.00	-	-	-	-	-	-	
400	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	12.42	15.00	231	15.18	20.00	264	17.41	20.00	-	-	-	-	-	-	-
375	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	10.88	15.00	189	11.91	15.00	238	14.62	20.00	270	16.81	20.00	-	-	-	-	-	-	-
350	140	-	-	-	-	-	-	-	134	8.87	15.00	175	10.40	15.00	197	11.41	15.00	244	14.06	15.00	276	16.21	20.00	306	18.60	20.00	-	-	-	-
325	130	-	-	-	-	-	-	-	144	8.43	15.00	183	9.93	15.00	204	10.91	15.00	250	13.50	15.00	281	15.61	20.00	310	17.96	20.00	-	-	-	-
300	120	-	-	-	-	112	6.72	15.00	154	8.00	15.00	191	9.45	15.00	212	10.41	15.00	256	12.94	15.00	286	15.01	20.00	315	17.32	20.00	-	-	-	-
275	110	-	-	-	-	124	6.33	15.00	164	7.57	15.00	199	8.98	15.00	219	9.91	15.00	262	12.38	15.00	291	14.41	20.00	319	16.67	20.00	-	-	-	-
250	100	93	4.90	15.00	136	5.94	15.00	173	7.14	15.00	207	8.51	15.00	226	9.41	15.00	268	11.82	15.00	296	13.81	15.00	324	16.03	20.00	350	18.51	20.00	20.00	
225	90	106	4.55	15.00	147	5.55	15.00	182	6.71	15.00	214	8.03	15.00	232	8.92	15.00	273	11.27	15.00	301	13.21	15.00	328	15.39	20.00	354	17.83	20.00	20.00	
200	80	120	4.21	15.00	157	5.16	15.00	190	6.28	15.00	221	7.56	15.00	239	8.42	15.00	278	10.71	15.00	305	12.61	15.00	332	14.75	20.00	358	17.14	20.00	20.00	
175	70	132	3.86	15.00	166	4.78	15.00	198	5.85	15.00	227	7.09	15.00	244	7.92	15.00	283	10.15	15.00	310	12.01	15.00	336	14.11	15.00	361	16.46	20.00	20.00	
150	60	143	3.52	15.00	175	4.39	15.00	205	5.42	15.00	234	6.62	15.00	250	7.42	15.00	288	9.60	15.00	314	11.41	15.00	339	13.46	15.00	365	15.78	20.00	20.00	
125	50	153	3.17	15.00	184	4.00	15.00	212	4.99	15.00	239	6.14	15.00	255	6.93	15.00	292	9.04	15.00	318	10.81	15.00	343	12.82	15.00	368	15.09	20.00	20.00	
100	40	163	2.83	15.00	191	3.62	15.00	218	4.56	15.00	245	5.67	15.00	260	6.43	15.00	296	8.48	15.00	321	10.21	15.00	346	12.18	15.00	371	14.41	20.00	20.00	
75	30	171	2.49	15.00	198	3.23	15.00	224	4.13	15.00	250	5.20	15.00	265	5.94	15.00	300	7.93	15.00	325	9.62	15.00	350	11.54	15.00	374	13.73	15.00	15.00	
50	20	179	2.14	15.00	205	2.85	15.00	230	3.70	15.00	255	4.73	15.00	270	5.44	15.00	304	7.37	15.00	329	9.02	15.00	353	10.90	15.00	377	13.05	15.00	15.00	
25	10	186	1.80	15.00	210	2.46	15.00	235	3.28	15.00	259	4.27	15.00	274	4.95	15.00	308	6.82	15.00	332	8.42	15.00	356	10.27	15.00	380	12.36	15.00	15.00	
0	0	191	1.46	15.00	215	2.08	15.00	239	2.85	15.00	263	3.80	15.00	278	4.45	15.00	311	6.27	15.00	335	7.83	15.00	359	9.63	15.00	383	11.68	15.00	15.00	

Curves refer to air at 68°F temperature, measured at inlet port and 29.92 In Hg atmospheric backpressure (abs)
 Values for flow and power consumption: +/-10% tolerance.
 Data subject to change without notice.