



Variable Speed Table  
2000 rpm – 4000 rpm  
VAR-e12MDV-0

SCL e12-MD																												
		2000			2250			2500			2750			2900			3250			3500			3750			4000		
Vacuum	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.	Q	Pow	E.M.
	[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]	[cfm]	[hp]	[hp]
	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153	10.33	15.00	202	11.94	15.00	229	12.97	15.00	262	14.28	15.00	293	15.66	20.00
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	9.89	15.00	212	11.47	15.00	240	12.50	15.00	272	13.79	15.00	303	15.15	20.00
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157	8.83	15.00	177	9.45	15.00	223	11.00	15.00	250	12.04	15.00	282	13.30	15.00	312	14.64	20.00
	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168	8.42	15.00	188	9.03	15.00	233	10.54	15.00	260	11.58	15.00	291	12.82	15.00	321	14.14	15.00
	130	-	-	-	-	-	-	146	7.08	15.00	180	8.01	15.00	199	8.61	15.00	243	10.08	15.00	270	11.12	15.00	300	12.35	15.00	330	13.64	15.00
	120	-	-	-	-	-	-	158	6.70	15.00	191	7.61	15.00	210	8.19	15.00	253	9.63	15.00	280	10.68	15.00	309	11.88	15.00	338	13.15	15.00
	110	-	-	-	137	5.51	15.00	170	6.33	15.00	201	7.21	15.00	220	7.78	15.00	262	9.18	15.00	289	10.24	15.00	318	11.41	15.00	346	12.66	15.00
	100	-	-	-	149	5.17	15.00	181	5.96	15.00	211	6.82	15.00	230	7.37	15.00	271	8.74	15.00	297	9.80	15.00	326	10.95	15.00	354	12.18	15.00
	90	128	4.12	15.00	160	4.83	15.00	191	5.60	15.00	221	6.44	15.00	239	6.97	15.00	280	8.30	15.00	306	9.37	15.00	334	10.50	15.00	362	11.71	15.00
	80	140	3.82	15.00	171	4.50	15.00	201	5.25	15.00	231	6.06	15.00	248	6.58	15.00	288	7.87	15.00	314	8.95	15.00	342	10.06	15.00	369	11.24	15.00
	70	151	3.52	15.00	181	4.18	15.00	211	4.90	15.00	240	5.68	15.00	257	6.19	15.00	296	7.45	15.00	322	8.53	15.00	349	9.61	15.00	376	10.77	15.00
	60	162	3.23	15.00	191	3.87	15.00	220	4.56	15.00	248	5.32	15.00	265	5.80	15.00	304	7.03	15.00	329	8.12	15.00	356	9.18	15.00	383	10.31	15.00
	50	172	2.95	15.00	200	3.55	15.00	228	4.22	15.00	256	4.95	15.00	273	5.42	15.00	311	6.61	15.00	336	7.71	15.00	363	8.75	15.00	390	9.86	15.00
	40	181	2.67	15.00	209	3.25	15.00	237	3.89	15.00	264	4.59	15.00	280	5.05	15.00	318	6.20	15.00	343	7.31	15.00	370	8.32	15.00	396	9.41	15.00
	30	190	2.40	15.00	217	2.95	15.00	244	3.56	15.00	271	4.24	15.00	287	4.68	15.00	325	5.79	15.00	349	6.91	15.00	376	7.91	15.00	402	8.97	15.00
	20	198	2.14	15.00	225	2.66	15.00	251	3.24	15.00	278	3.90	15.00	294	4.32	15.00	332	5.39	15.00	355	6.52	15.00	382	7.49	15.00	408	8.53	15.00
	10	205	1.88	15.00	232	2.37	15.00	258	2.93	15.00	285	3.55	15.00	301	3.96	15.00	338	5.00	15.00	361	6.14	15.00	387	7.08	15.00	414	8.10	15.00
	0	212	1.62	15.00	238	2.09	15.00	265	2.62	15.00	291	3.22	15.00	307	3.61	15.00	344	4.61	15.00	367	5.76	15.00	393	6.68	15.00	419	7.68	15.00

Highlighted values represent the maximum vacuum for the installed motor power.

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.