

## SP, in. WG

VOLUME CFM	O.V. FPM	SP, in. WG																									
		1/4"		3/8"		1/2"		5/8"		3/4"		1.0"		1-1/4"		1-1/2"		1-3/4"		2.0"		2-1/2"		3.0"		3-1/2"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
3400	798	390	0.21	430	0.30	467	0.34	502	0.45	538	0.55	604	0.79	669	0.99	730	1.22	785	1.45	838	1.69	930	2.20	1017	2.78	1095	3.33
3800	892	414	0.27	452	0.36	488	0.42	520	0.52	552	0.63	615	0.87	680	1.10	738	1.32	790	1.58	840	1.82	935	2.33	1020	2.94	1098	3.55
4200	985	442	0.34	482	0.44	512	0.52	545	0.60	572	0.73	630	0.95	691	1.20	745	1.43	795	1.72	845	1.95	940	2.50	1024	3.14	1100	3.78
4600	1080	470	0.40	509	0.50	538	0.61	568	0.72	593	0.83	648	1.05	706	1.30	758	1.56	802	1.85	855	2.10	942	2.66	1029	3.33	1105	4.00
5000	1174	504	0.44	540	0.58	566	0.70	592	0.83	622	0.96	667	1.17	722	1.42	771	1.70	812	2.00	866	2.28	950	2.84	1030	3.56	1110	4.22
5400	1268	530	0.54	568	0.67	593	0.82	617	0.95	648	1.08	688	1.30	740	1.56	786	1.84	827	2.16	880	2.30	958	3.04	1038	3.75	1115	4.49
5800	1362	560	0.65	597	0.80	620	0.94	645	1.09	673	1.22	710	1.42	760	1.56	804	2.00	842	2.31	892	2.60	967	3.23	1048	3.96	1122	4.70
6200	1455	592	0.77	626	0.90	648	1.08	674	1.22	702	1.37	738	1.60	780	1.88	822	2.18	863	2.50	910	2.81	980	3.42	1059	4.20	1132	4.93
6600	1549	623	0.92	655	1.05	675	1.22	702	1.38	728	1.52	777	1.76	803	2.06	843	2.38	886	2.69	928	3.03	996	3.68	1082	4.47	1141	5.23
7000	1643	658	1.07	687	1.20	704	1.36	732	1.52	755	1.68	793	1.93	831	2.25	868	2.59	908	2.90	949	3.24	1014	3.95	1088	4.72	1152	5.51
8000	1878	738	1.50	760	1.62	779	1.78	803	1.92	822	2.14	860	2.45	900	2.82	936	3.19	969	3.55	1006	3.88	1069	4.68	1130	5.48	1194	6.36
9000	2113	816	2.00	834	2.14	854	2.31	876	2.45	890	2.73	929	3.12	970	3.41	1002	3.96	1032	4.35	1065	4.67	1127	5.60	1182	6.42	1240	7.28
10000	2347	894	2.63	910	2.80	929	2.97	948	3.16	967	3.48	1000	3.90	1039	4.33	1070	4.88	1098	5.30	1129	5.95	1189	6.83	1240	7.70	1293	8.40
11000	2582	972	3.41	988	3.60	1005	3.80	1022	3.98	1040	4.30	1074	4.81	1109	5.24	1138	5.85	1166	6.35	1193	6.80	1252	7.87	1302	8.85	1350	9.73
12000	2817	1052	4.40	1067	4.52	1082	4.70	1102	4.93	1121	5.28	1150	5.85	1178	6.30	1213	6.88	1238	7.50	1264	8.00	1320	9.05	1365	10.3	1412	11.2
13000	3052	1132	5.45	1145	5.60	1160	5.74	1180	6.00	1198	6.42	1229	7.02	1253	7.52	1282	8.15	1305	8.75	1332	9.25	1390	10.5	1430	11.8	1477	12.8
14000	3286	1210	6.55	1222	6.73	1238	6.95	1256	7.29	1275	7.66	1307	8.35	1330	8.90	1355	9.58	1382	10.3	1405	10.8	1460	12.1	1495	13.5	1540	14.6