

R3-IBT-800-400-400-G18

CFM	Static Pressure in Inches W.G.												
	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000
	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
4000	348 / 0.43	433 / 0.59	501 / 0.81	572 / 1.08	644 / 1.38	714 / 1.71	780 / 2.06	840 / 2.41	896 / 2.77	949 / 3.13	997 / 3.50	1043 / 3.87	1086 / 4.25
4500	392 / 0.62	471 / 0.78	531 / 1.01	593 / 1.28	656 / 1.60	720 / 1.95	783 / 2.31	843 / 2.70	899 / 3.09	953 / 3.48	1002 / 3.89	1032 / 4.14	1094 / 4.71
5000	435 / 0.84	510 / 1.02	565 / 1.25	619 / 1.54	675 / 1.86	732 / 2.22	790 / 2.60	847 / 3.00	902 / 3.42	955 / 3.85	1005 / 4.29	1053 / 4.73	1099 / 5.18
5500	479 / 1.12	550 / 1.30	601 / 1.55	650 / 1.84	700 / 2.17	751 / 2.54	803 / 2.93	856 / 3.35	908 / 3.78	959 / 4.24	1008 / 4.70	1056 / 5.18	1102 / 5.66
6000	522 / 1.46	590 / 1.65	638 / 1.91	683 / 2.21	729 / 2.54	775 / 2.91	822 / 3.31	869 / 3.74	918 / 4.19	966 / 4.66	1013 / 5.15	1059 / 5.65	1104 / 6.16
6500	565 / 1.85	631 / 2.05	677 / 2.32	719 / 2.63	760 / 2.97	802 / 3.35	845 / 3.76	888 / 4.19	932 / 4.65	977 / 5.14	1021 / 5.64	1065 / 6.16	1109 / 6.69
7000	609 / 2.32	672 / 2.52	716 / 2.80	755 / 3.12	794 / 3.47	833 / 3.86	872 / 4.27	911 / 4.71	952 / 5.18	993 / 5.67	1034 / 6.18	1075 / 6.72	1116 / 7.27
7500	652 / 2.85	714 / 3.06	755 / 3.35	793 / 3.68	830 / 4.04	866 / 4.44	902 / 4.86	938 / 5.30	975 / 5.78	1013 / 6.27	1051 / 6.80	1089 / 7.34	
8000	696 / 3.46	755 / 3.67	796 / 3.98	832 / 4.32	866 / 4.69	900 / 5.09	934 / 5.52	968 / 5.97	1002 / 6.45	1037 / 6.96	1072 / 7.49		
8500	739 / 4.15	797 / 4.37	836 / 4.68	871 / 5.03	904 / 5.41	936 / 5.83	968 / 6.26	999 / 6.73	1031 / 7.22				
9000	782 / 4.92	839 / 5.15	877 / 5.47	910 / 5.83	942 / 6.23	973 / 6.65	1003 / 7.10						

Max Sizeable RPM = 1200 RPM. Table shown extended beyond this point for reference only.