

DR50H Performance Table

RPM	Tip Speed	Motor HP	Static Pressure in Inches W.G.								
			0.000	0.125	0.250	0.375	0.500	0.625	0.750	0.875	1.000
			CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP
1050	3780	0.50	1631 8.4 / 0.13	1510 8.4 / 0.13	1375 8.4 / 0.13	1210 8.4 / 0.13	1015 8.4 / 0.13	791 8.4 / 0.13			
1150	4140	0.50	1787 9.7 / 0.17	1677 9.7 / 0.17	1557 9.7 / 0.17	1426 9.7 / 0.17	1258 9.7 / 0.17	1074 9.7 / 0.17	866 9.7 / 0.17		
1250	4500	0.50	1942 11.3 / 0.22	1841 11.3 / 0.22	1735 11.3 / 0.22	1618 11.3 / 0.22	1480 11.3 / 0.22	1323 11.3 / 0.22	1151 11.3 / 0.22	964 11.3 / 0.22	
1350	4860	0.50	2097 13 / 0.27	2004 13 / 0.27	1909 13 / 0.27	1801 13 / 0.27	1693 13 / 0.27	1550 13 / 0.27	1402 13 / 0.27	1243 13 / 0.27	1079 13 / 0.27
1450	5220	0.50	2253 14.8 / 0.34	2166 14.8 / 0.34	2078 14.8 / 0.34	1981 14.8 / 0.34	1880 14.8 / 0.34	1767 14.8 / 0.34	1635 14.8 / 0.34	1494 14.8 / 0.34	1346 14.8 / 0.34
1550	5580	0.50	2408 16.7 / 0.41	2328 16.7 / 0.41	2245 16.7 / 0.41	2159 16.7 / 0.41	2064 16.7 / 0.41	1969 16.7 / 0.41	1854 16.7 / 0.41	1729 16.7 / 0.41	1597 16.7 / 0.41
1650	5940	0.50	2564 18.7 / 0.50	2488 18.7 / 0.50	2410 18.7 / 0.50	2333 18.7 / 0.50	2244 18.7 / 0.50	2156 18.7 / 0.50	2066 18.7 / 0.50	1950 18.7 / 0.50	1833 18.7 / 0.50