

DR12H 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
			CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP	CFM Sone/BHP
900	2474	0.14	491 3.8 / 0.03	367 3.8 / 0.03	227 3.8 / 0.03	61 3.8 / 0.02				
1000	2749	0.14	546 4.7 / 0.04	435 4.7 / 0.04	314 4.7 / 0.04	181 4.7 / 0.04				
1100	3024	0.14	600 5.9 / 0.06	500 5.9 / 0.06	394 5.9 / 0.06	275 5.9 / 0.06	157 5.9 / 0.06			
1200	3299	0.14	655 7 / 0.07	563 7 / 0.07	468 7 / 0.07	364 7 / 0.07	252 7 / 0.07	148 7 / 0.07		
1300	3574	0.14	709 8.2 / 0.09	625 8.2 / 0.09	538 8.2 / 0.09	445 8.2 / 0.09	346 8.2 / 0.09	243 8.2 / 0.09	148 8.2 / 0.09	
1400	3848	0.14	764 9.6 / 0.11	685 9.6 / 0.11	606 9.6 / 0.11	522 9.6 / 0.11	432 9.6 / 0.11	337 9.6 / 0.11	243 9.6 / 0.11	156 9.6 / 0.11