

جداول مشخصه اگزاست فن های قارچی





Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF225

RPM	Tip Speed (m/s)	Power(Kw)	Static Pressure (Pa)				Sound dB(A)
			m3/h & 32	50	64	75	
800	9.0	0.12	220			AirDelivery (m ³ /h)	62
850	10.0	0.12	240				63
900	10.5	0.12	270	230			64
950	11.1	0.12	340	240			65
1000	11.7	0.12	370	250			66
1050	12.3	0.18	390	280			67
1100	12.9	0.18	410	330			68
1150	13.5	0.18	420	340			69
1200	14.1	0.18	430	350			70
1250	14.7	0.18	440	380			71
1300	15.3	0.18	460	400	350		72
1350	15.8	0.18	480	420	380		73
1400	16.4	0.18	500	450	400		74
1450	16.9	0.18	550	510	450	350	74



Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF315

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
700	11.5	0.18	740	620	500						Air Delivery (m ³ /h)	65
750	12.3	0.18	780	670	600							66
800	13.1	0.18	880	800	700	500						68
850	14.0	0.18	930	850	750	600						69
900	14.8	0.25	980	900	800	700	500					70
1000	16.4	0.25	1.150	1.080	1.000	900	600	500				72
1050	17.3	0.25	1.180	1.140	1.050	950	700	550				73
1100	18.1	0.25	1.220	1.180	1.100	1.000	800	600				74
1150	18.9	0.25	1.260	1.200	1.150	1.050	850	700				75
1200	19.7	0.25	1.300	1.250	1.200	1.150	900	800				76
1250	20.6	0.25	1.400	1.320	1.250	1.100	950	850				77
1300	21.4	0.25	1.500	1.400	1.300	1.200	1.000	900	600			78
1350	22.2	0.25	1.600	1.500	1.400	1.300	1.100	1.000	750			79
1400	23.0	0.25	1.700	1.600	1.500	1.400	1.250	1.100	900	700		80
1450	23.9	0.25	1.800	1.700	1.600	1.500	1.300	1.100	1.000	900		82

Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF400

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
500	10.4	0.25	1.400	1.250	1.100	700						66
600	12.5	0.25	1.650	1.550	1.400	1.000						68
650	13.6	0.25	1.700	1.600	1.500	1.100						69
700	14.6	0.37	1.750	1.650	1.550	1.200						71
750	15.7	0.37	1.800	1.750	1.650	1.500	1.400	1.200				72
800	16.7	0.37	2.050	1.900	1.850	1.600	1.500	1.300				74
850	17.7	0.37	2.150	2.050	1.950	1.700	1.600	1.400				75
900	18.8	0.37	2.300	2.250	2.200	2.050	1.800	1.600	1.100			76
950	19.8	0.37	2.450	2.400	2.300	2.200	2.000	1.800	1.400			78
1000	20.9	0.37	2.750	2.700	2.500	2.400	2.100	1.900	1.600			79
1050	21.9	0.37	2.850	2.750	2.580	2.500	2.200	2.000	1.800			80
1100	23.0	0.37	3.000	2.800	2.640	2.600	2.500	2.450	2.050			81
1150	24.0	0.37	3.200	3.000	2.900	2.800	2.700	2.600	2.200	1.500		82
1200	25.1	0.37	3.400	3.200	3.100	3.000	2.800	2.700	2.400	1.800		83
1250	26.1	0.37	3.600	3.400	3.300	3.200	3.100	2.900	2.600	2.000		85
1300	27.2	0.37	3.800	3.700	3.600	3.500	3.450	3.400	3.000	2.500		86
1350	28.2	0.37	4.200	4.100	3.900	3.800	3.700	3.600	3.200	2.800		87
1400	29.3	0.37	4.400	4.300	4.200	4.100	3.900	3.700	3.300	3.000		88
1450	30.3	0.37	4.600	4.500	4.300	4.200	4.000	3.800	3.600	3.300		90



Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF500

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
350	9.1	0.55	2.200	2.000	1.650	1.500						66
400	10.4	0.55	2.400	2.200	2.000	1.800						67
450	11.7	0.55	2.600	2.300	2.200	1.900						68
500	13.0	0.55	2.700	2.500	2.350	2.100	1.900					70
550	14.3	0.55	2.850	2.650	2.450	2.200	2.000	1.900				71
600	15.7	0.55	30.50	2.850	2.650	2.450	2.300	2.100				72
650	17.0	0.55	3.300	3.100	2.800	2.700	2.500	2.300				74
700	18.3	0.55	3.550	3.350	3.100	2.800	2.600	2.400				75
750	19.6	0.55	3.800	3.600	3.500	3.450	3.400	3.300	2.900			77
800	20.9	0.55	4.100	4.000	3.900	3.700	3.600	3.500	3.000	2.000		78
850	22.2	0.55	4.300	4.100	4.000	3.900	3.800	3.700	3.200	2.300		80
900	23.5	0.55	4.600	4.500	4.400	4.200	4.000	3.900	3.700	2.600		81
950	24.8	0.55	4.900	4.700	4.600	4.500	4.400	4.300	3.800	2.700		82
1000	26.1	0.55	5.200	4.900	4.800	4.700	4.600	4.500	3.900	2.800		84
1050	27.4	0.55	5.600	5.400	5.200	5.100	5.000	4.800	4.000	3.000		85
1100	28.7	0.75	6.100	5.900	5.800	5.700	5.600	5.400	4.300	3.500		86
1150	30.0	0.75	6.600	6.500	6.400	6.100	5.900	5.600	4.500	4.000		88
1200	31.4	0.75	6.750	6.600	6.500	6.200	6.000	5.900	5.800	5.300		89
1250	32.7	0.75	6.900	6.700	6.600	6.500	6.300	6.000	5.900	5.600		90
1300	34.0	0.75	7.100	6.900	6.800	6.700	6.500	6.200	6.100	5.800		91
1350	35.3	0.75	7.200	7.000	6.900	6.800	6.600	6.300	6.200	5.900		92
1400	36.6	0.75	7.300	7.100	7.000	6.900	6.700	6.500	6.300	6.000		94
1450	37.9	0.75	7.400	7.200	7.100	7.000	6.800	6.600	6.400	6.100		96



Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF630

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
400	13.1	1.1	3.200	3.100	3.000	2.800	2.600					68
450	14.8	1.1	3.600	3.400	3.200	3.000	2.800	2.500				70
500	16.6	1.1	4.400	4.300	3.800	3.600	3.200	2.800				74
550	18.1	1.1	4.800	4.600	4.400	4.200	4.000	3.200				76
600	19.7	1.1	5.200	5.100	4.900	4.750	4.600	3.800	3.000	2.500		78
650	21.4	1.1	5.600	5.500	5.000	4.800	4.700	4.000	3.200	2.800		79
700	23.0	1.1	5.800	5.600	5.500	5.400	5.200	5.000	3.800	3.200		82
750	24.7	1.5	6.600	6.400	6.200	6.000	5.800	5.600	5.100	4.500		83
800	26.3	1.5	7.200	7.000	6.400	6.200	6.100	6.000	5.500	5.000		84
850	28.0	1.5	7.600	7.500	7.400	7.200	6.800	6.500	6.000	5.500		85
900	29.6	1.5	8.000	7.800	7.600	7.400	7.200	7.000	6.500	6.000		87
950	31.2	2.2	8.500	8.300	8.100	7.900	7.700	7.600	7.400	6.500		88
1000	32.9	3.0	9.000	8.800	8.700	8.600	8.500	8.400	8.200	7.000		90
1100	36.2	3.0	10.500	10.300	10.000	9.800	9.500	9.200	8.800	8.500		92
1150	37.9	3.0	11.200	11.000	10.500	10.200	10.000	9.700	9.500	9.200		94
1200	39.5	3.0	12.000	11.800	11.500	11.400	11.300	11.000	10.500	10.000		96
1250	41.2	3.0	12.500	13.200	12.000	11.800	11.600	11.300	11.000	10.500		97
1300	42.8	3.0	13.000	12.800	12.600	12.400	12.000	11.800	11.500	11.000		98
1350	44.5	3.0	13.500	13.200	13.000	12.800	12.600	12.400	12.000	11.500		99
1400	46.1	3.0	14.000	13.800	13.600	13.200	12.800	12.600	12.400	12.000		100
1450	47.8	3.0	14.500	14.300	14.100	13.700	13.300	13.100	12.900	12.500		100



Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF710

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
350	13.0	1.5	3.800	3.600	3.400	3.000						68
400	14.8	1.5	4.200	4.100	4.000	3.200	2.600					70
450	16.7	1.5	5.800	5.600	5.200	5.000	4.800					72
500	18.5	1.5	6.200	6.000	5.800	5.600	5.200	4.500				74
550	20.4	2.2	6.800	6.600	6.400	6.000	5.500	4.800				76
600	22.2	2.2	7.800	7.600	7.400	7.200	6.900	6.200				78
650	24.1	2.2	8.800	8.600	8.400	8.200	8.000	7.800	5.000			80
700	26.0	2.2	9.600	9.400	9.200	9.000	8.800	8.400	6.000	5.000		82
750	27.8	2.2	10.000	9.800	9.600	9.550	9.400	9.300	7.800	6.500		84
800	29.7	3.0	10.500	10.300	10.100	9.950	9.850	9.800	8.000	7.000		86
850	31.5	3.0	11.200	11.000	10.800	10.600	10.400	10.200	8.800	8.000		88
900	33.4	3.0	12.000	11.800	11.500	11.400	11.200	11.000	9.500	8.500		89
950	35.2	3.0	13.000	12.800	12.500	12.200	12.000	11.800	10.500	9.500		90
1000	37.1	3.0	14.000	13.800	13.500	13.200	13.000	12.800	11.500	11.000		92
1050	39.0	3.0	15.000	14.800	14.500	14.100	13.900	13.700	13.500	13.000		93
1100	40.8	4.0	15.800	15.600	15.100	14.900	14.600	14.200	14.000	13.600		94
1200	44.5	4.0	17.000	16.800	16.300	16.000	15.700	15.300	15.100	14.300		96
1300	48.3	4.0	18.500	18.200	17.900	17.600	17.200	16.900	16.600	16.200		98
1400	52.0	4.0	20.000	19.700	19.400	19.100	18.800	18.400	18.100	17.700		100
1450	53.8	4.0	21.500	21.200	19.900	19.600	19.300	18.900	18.600	18.100		100



Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF900

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
300	14.1	3.0	9.000	8.000	7.000							68
350	16.4	3.0	9.600	8.600	8.000	7.000	6.500					70
400	18.8	3.0	10.500	10.300	10.000	9.800	9.500	9.000				74
450	21.1	3.0	12.800	12.500	12.200	12.000	11.300	10.000				76
500	23.5	4.0	14.000	13.500	13.000	12.500	12.000	11.500	9.000			78
550	25.9	4.0	16.000	15.600	15.000	14.500	14.000	13.500	10.000	9.000		82
600	28.2	4.0	18.500	17.600	17.500	17.200	16.900	16.500	13.000	10.000		84
650	30.6	4.0	20.000	19.800	19.500	19.300	19.000	18.500	14.000	13.000		86
700	32.4	4.0	21.000	20.800	20.500	20.200	20.000	19.000	16.000	14.000		84
750	35.3	5.5	23.000	22.800	22.500	22.400	22.300	22.100	20.000	16.000		90
800	37.6	5.5	24.500	24.200	24.000	23.800	23.600	23.200	21.000	18.000		92
850	40.0	5.5	26.000	25.500	25.000	24.800	24.600	24.200	22.000	20.000		94
900	42.3	5.5	27.500	27.000	26.500	26.300	26.100	25.400	23.500	22.000		96



Power Roof Ventilator Fan

Model : PRVF999

RPM	Tip Speed (m/s)	Power (Kw)	Static Pressure (Pa)								Sound dB(A)	
			M3/h & 32	50	64	75	100	125	200	250		
250	13.0	4.0	9.000	8.500	8.000	7.000						68
300	15.7	4.0	10.000	9.500	9.500	8.000						70
350	18.0	4.0	12.000	11.600	11.000	10.500	8.500					72
400	20.9	4.0	14.000	13.300	13.000	12.800	12.500	12.000				74
450	23.5	5.5	16.000	15.500	15.200	15.000	14.300	14.000	13.000			78
500	26.1	5.5	19.000	18.500	18.000	17.500	17.000	16.500	15.000	13.000		80
550	28.7	5.5	21.000	20.600	20.000	19.500	19.000	18.000	17.000	16.000		84
600	31.4	5.5	26.000	25.600	25.500	25.200	24.900	24.500	23.500	22.000		86
650	34.0	5.5	27.500	27.100	26.800	26.300	26.000	25.500	24.500	23.000		88
700	36.6	5.5	29.000	28.500	28.000	27.700	27.500	27.000	26.500	25.000		90
750	39.2	7.5	30.500	30.000	29.500	29.200	29.000	28.500	28.000	26.500		92
800	41.8	7.5	32.000	31.400	30.900	30.500	30.300	30.000	29.000	28.000		94
850	44.4	7.5	33.500	32.800	32.100	31.900	31.700	31.500	30.000	29.500		96
900	47.1	7.5	35.000	34.200	33.500	32.400	32.200	32.100	31.000	30.500		98