

Duct Diameter	Area Ft ²	Feet Per Minute (FPM)									
		3500	3750	4000	4250	4500	5000	5500	6000	6500	7000
3	0.049	172	184	196	209	221	245	270	295	319	344
3.5	0.067	234	251	267	284	301	334	367	401	434	468
4	0.087	305	327	349	371	393	436	480	524	567	611
4.5	0.110	387	414	442	469	497	552	607	663	718	773
5	0.136	477	511	545	579	614	682	750	818	886	954
6	0.196	687	736	785	834	884	982	1080	1178	1276	1374
7	0.267	935	1002	1069	1136	1203	1336	1470	1603	1737	1871
8	0.349	1222	1309	1396	1483	1571	1745	1920	2094	2269	2443
9	0.442	1546	1657	1767	1878	1988	2209	2430	2651	2872	3092
10	0.545	1909	2045	2182	2318	2454	2727	3000	3272	3545	3818
11	0.660	1260	2475	2640	2805	2970	3300	3630	3960	4290	4620
12	0.785	1499	2945	3142	3338	3534	3927	4320	4712	5105	5498
13	0.922	3226	3456	3687	3917	4148	4609	5069	5530	5991	6452
14	1.069	3741	4009	4276	4543	4810	5345	5879	6414	6948	7483
15	1.227	4295	4602	4909	5215	5522	6136	6749	7363	7976	8590
16	1.396	4887	5236	5585	5934	6283	6981	7679	8377	9075	9774
17	1.576	5517	5911	6305	6699	7093	7881	8669	9457	10245	11033
18	1.767	6185	6627	7068	7510	7952	8835	9719	10603	11486	12370
19	1.969	6891	7383	7876	8368	8860	9844	10829	11813	12798	13782
20	2.182	7636	8181	8726	9272	9817	10908	11999	13090	14180	15271
21	2.405	8418	9020	9621	10222	10823	12026	13229	14431	15634	16836
22	2.640	9239	9899	10559	11219	11879	13199	14519	15838	17158	18478
23	2.885	10098	10819	11541	12262	12983	14426	15868	17311	18754	20196
24	3.142	10995	11781	12566	13351	14137	15708	17278	18849	20420	21991
25	3.409	11931	12783	13635	14487	15339	17044	18748	20452	22157	23861
26	3.687	12904	13826	14748	15669	16591	18434	20278	22121	23965	25808
28	4.276	14966	16035	17104	18173	19242	21380	23518	25656	27794	29932
30	4.909	17180	18407	19634	20862	22089	24543	26997	29452	31906	34360
32	5.585	19547	20943	22340	23736	25132	27924	30717	33509	36302	39094
34	6.305	22067	23643	25219	26795	28372	31524	34676	37829	40981	44134
36	7.068	24739	26506	28274	30041	31808	35342	38876	42410	45944	49479
38	7.876	27564	29533	31502	33471	35440	39378	43316	47253	51191	55129
40	8.726	30542	32724	34906	37087	39269	43632	47995	52358	56722	61085
42	9.621	33673	36078	38483	40889	43294	48104	52915	57725	62535	67346
44	10.559	36956	39596	42236	44875	47515	52795	58074	63354	68633	73913
48	12.566	43981	47123	50264	53406	56547	62830	69113	75396	81679	87962
54	15.904	55663	59639	63615	67591	71567	79519	87471	95423	103375	111327
60	19.634	68720	73629	78538	83446	88355	98172	107989	117806	127623	137441
66	23.758	83152	89091	95030	100970	106909	118788	130667	142546	154424	166303
72	28.274	98957	106026	113094	120162	127231	141368	155504	169641	183778	197915