

Таблица подбора воздуховодов прямоугольного и круглого сечения по скорости

Размеры d или ахb	Площадь сечения	Количество проходящего воздуха [м³/ч] при скорости [м/с]													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	0.0079	28.3	56.5	84.8	113	141	170	198	226	254	283	311	339	367	396
125	0.0123	44.2	88.3	132	177	221	265	309	353	397	442	486	530	574	618
100x150	0.015	54.0	108	162	216	270	324	378	432	486	540	594	648	702	756
140	0.0154	55.4	111	166	222	277	332	388	443	499	554	609	665	720	775
100x200	0.02	72.0	144	216	288	360	432	504	576	648	720	792	864	936	1008
160	0.0201	72.3	145	217	289	362	434	506	579	651	723	796	868	940	1013
150x150	0.0225	81.0	162	243	324	405	486	567	648	729	810	891	972	1053	1134
180	0.0254	91.6	183	275	366	458	549	641	732	824	916	1007	1099	1190	1282
150x200	0.03	108	216	324	432	540	648	756	864	972	1080	1188	1296	1404	1512
200	0.0314	113	226	339	452	565	678	791	904	1017	1130	1243	1356	1470	1583
150x250	0.0375	135	270	405	540	675	810	945	1080	1215	1350	1485	1620	1755	1890
225	0.0397	143	286	429	572	715	858	1001	1145	1288	1431	1574	1717	1860	2003
200x200	0.04	144	288	432	576	720	864	1008	1152	1296	1440	1584	1728	1872	2016
250	0.0491	177	353	530	707	883	1060	1236	1413	1590	1766	1943	2120	2296	2473
200x250	0.05	180	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520
200x300	0.06	216	432	648	864	1080	1296	1512	1728	1944	2160	2376	2592	2808	3024
280	0.0615	222	443	665	886	1108	1329	1551	1772	1994	2216	2437	2659	2880	3102
250x250	0.0625	225	450	675	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475	2700	2925	3150
250x300	0.075	270	540	810	1080	1350	1620	1890	2160	2430	2700	2970	3240	3510	3780
315	0.0779	280	561	841	1122	1402	1682	1963	2243	2524	2804	3085	3365	3645	3926
200x400	0.08	288	576	864	1152	1440	1728	2016	2304	2592	2880	3168	3456	3744	4032
300x300	0.09	324	648	972	1296	1620	1944	2268	2592	2916	3240	3564	3888	4212	4536
355	0.0989	356	712	1068	1425	1781	2137	2493	2849	3205	3561	3918	4274	4630	4986
250x400	0.10	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320	4680	5040
300x400	0.12	432	864	1296	1728	2160	2592	3024	3456	3888	4320	4752	5184	5616	6048
250x500	0.125	450	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500	4950	5400	5850	6300
400	0.1256	452	904	1356	1809	2261	2713	3165	3617	4069	4522	4974	5426	5878	6330
300x500	0.15	540	1080	1620	2160	2700	3240	3780	4320	4860	5400	5940	6480	7020	7560
450	0.1590	572	1145	1717	2289	2861	3434	4006	4578	5150	5723	6295	6867	7439	8012
400x400	0.16	576	1152	1728	2304	2880	3456	4032	4608	5184	5760	6336	6912	7488	8064
300x600	0.18	648	1296	1944	2592	3240	3888	4536	5184	5832	6480	7128	7776	8424	9072
500	0.1963	707	1413	2120	2826	3533	4239	4946	5652	6359	7065	7772	8478	9185	9891
400x500	0.20	720	1440	2160	2880	3600	4320	5040	5760	6480	7200	7920	8640	9360	10080
400x600	0.24	864	1728	2592	3456	4320	5184	6048	6912	7776	8640	9504	10368	11232	12096
560	0.2462	886	1772	2659	3545	4431	5317	6204	7090	7976	8862	9749	10635	11521	12407
500x500	0.25	900	1800	2700	3600	4500	5400	6300	7200	8100	9000	9900	10800	11700	12600
500x600	0.30	1080	2160	3240	4320	5400	6480	7560	8640	9720	10800	11880	12960	14040	15120
630	0.3116	1122	2243	3365	4487	5608	6730	7851	8973	10095	11216	12338	13460	14581	15703
400x800	0.32	1152	2304	3456	4608	5760	6912	8064	9216	10368	11520	12672	13824	14976	16128
600x600	0.36	1296	2592	3888	5184	6480	7776	9072	10368	11664	12960	14256	15552	16848	18144
710	0.3957	1425	2849	4274	5698	7123	8548	9972	11397	12821	14246	15670	17095	18520	19944
500x800	0.40	1440	2880	4320	5760	7200	8640	10080	11520	12960	14400	15840	17280	18720	20160
600x800	0.48	1728	3456	5184	6912	8640	10368	12096	13824	15552	17280	19008	20736	22464	24192
500x1000	0.50	1800	3600	5400	7200	9000	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600	23400	25200
800	0.5024	1809	3617	5426	7235	9043	10852	12660	14469	16278	18086	19895	21704	23512	25321
600x1000	0.60	2160	4320	6480	8640	10800	12960	15120	17280	19440	21600	23760	25920	28080	30240
900	0.6359	2289	4578	6867	9156	11445	13734	16023	18312	20602	22891	25180	27469	29758	32047
800x800	0.64	2304	4608	6912	9216	11520	13824	16128	18432	20736	23040	25344	27648	29952	32256
1000	0.7850	2826	5652	8478	11304	14130	16956	19782	22608	25434	28260	31086	33912	36738	39564
800x1000	0.80	2880	5760	8640	11520	14400	17280	20160	23040	25920	28800	31680	34560	37440	40320
800x1200	0.96	3456	6912	10368	13824	17280	20736	24192	27648	31104	34560	38016	41472	44928	48384
1120	0.9847	3545	7090	10635	14180	17725	21270	24815	28359	31904	35449	38994	42539	46084	49629
1000x1000	1.00	3600	7200	10800	14400	18000	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200	46800	50400
1250	1.2266	4416	8831	13247	17663	22078	26494	30909	35325	39741	44156	48572	52988	57403	61819
1000x1250	1.25	4500	9000	13500	18000	22500	27000	31500	36000	40500	45000	49500	54000	58500	63000
1200x1200	1.44	5184	10368	15552	20736	25920	31104	36288	41472	46656	51840	57024	62208	67392	72576
1400	1.5386	5539	11078	16617	22156	27695	33234	38773	44312	49851	55390	60929	66468	72006	77545
1000x1600	1.60	5760	11520	17280	23040	28800	34560	40320	46080	51840	57600	63360	69120	74880	80640