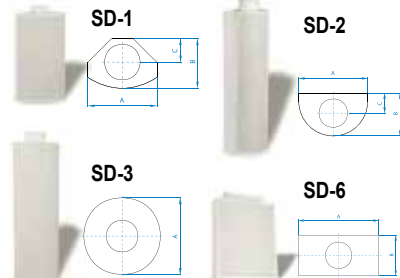


8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВЫТЕСНЯЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

8.1.8.1. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ SD-1, SD-2, SD-3, SD-6
**SD-1, SD-2
SD-3, SD-6**

Воздухораспределители для вытесняющей вентиляции предназначены для кондиционирования как промышленных и спортивных объектов, так и помещений с высокими требованиями к комфорту. Употребляются в помещении, где существует тепловая перегрузка или сильное загрязнение. Предусмотрены для подвода большого объема свежего воздуха (до 10.000 м³/ч) с малой скоростью (от 0.1 до 0.3 м/с). Употребляются в вентиляционных системах, где с помощью подведенного воздуха создаётся в бытовой зоне «озеро свежего воздуха». Воздух согревается от источников теплоты в помещении и поднимается под потолок, откуда выводится из помещения. Таким образом достигается в помещении необходимую температуру и атмосферу без сквозняка. Диффузоры можно разместить на стене, поставить на пол или повесить над бытовой зоной.



Воздухораспределители для вытесняющей вентиляции изготовлены из листовой стали и окрашены в RAL9010. По желанию заказчика их можно покрасить в любой цвет. Диффузор состоит из листовой перфорированной панели, корпуса, нижней торцевой панели и верхней торцевой панели с присоединительным патрубком. В стандартном исполнении присоединительный патрубок круглого сечения. В зависимости от размера диффузора можно изготовить патрубок прямоугольного сечения. Перфорация панели зависит от исполнения диффузора. Исполнения без фильтра (F1, F2 и F5) имеют круглую перфорацию (φ 5,5 x 8 мм, 37 % свободного сечения). Исполнения с фильтром (F3, F4 и F6) имеют квадратную перфорацию (10 x 10 x 2 мм, 63% свободного сечения). Для регулирования расхода воздуха рекомендуется включить в состав диффузора регулятор расхода воздуха, в диффузор с круглым патрубком до размера φ 248 мм заслонку М, для больших размеров - DL-1/R. В диффузор с прямоугольным патрубком можно установить регулятор F или регулирующий клапан RZ-1/B/R. Для равномерного распределения воздуха по всей поверхности лицевой панели диффузора необходимо применять исполнения F3, F4 и F6.

- **SD-1:** угловые
- **SD-2:** полукруглые
- **SD-3:** круглые
- **SD-6:** прямоугольные

SD-1 / F1	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	367	410	452	473	512	563
600	430	476	522	546	595	655
800	486	536	585	612	666	733
1000	551	604	658	690	753	828
1500	656	689	750	789	867	957
2000	729	802	876	925	1027	1137

SD-2 / F1	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	420	496	573	605	670	757
600	486	568	649	687	760	855
800	554	641	728	768	850	957
1000	621	712	804	850	942	1057
1500	734	836	940	998	1115	1255
2000	860	974	1090	1159	1301	1462

SD-1 / F2	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	386	435	483	508	561	624
600	452	505	559	592	655	729
800	513	571	631	666	740	823
1000	580	644	707	750	833	927
1500	663	738	811	864	967	1081
2000	774	862	950	1015	1146	1287

SD-2 / F2	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	445	532	619	660	741	845
600	515	607	699	746	838	955
800	592	690	789	843	950	1081
1000	665	772	877	938	1061	1205
1500	787	906	1027	1103	1255	1428
2000	920	1054	1188	1278	1459	1661

SD-1 / F3	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	383	430	478	502	551	612
600	452	505	559	592	655	729
800	513	573	632	668	741	825
1000	585	651	717	760	848	945
1500	675	753	830	886	996	1117
2000	797	893	988	1061	1205	1363

SD-2 / F3	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	435	519	600	638	714	811
600	512	600	690	736	825	938
800	587	683	782	833	938	1066
1000	661	767	872	932	1052	1193
1500	796	920	1042	1122	1278	1459
2000	942	1085	1227	1324	1518	1736

SD-1 / F4	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	401	454	508	539	600	673
600	473	536	597	636	714	802
800	541	609	675	721	813	915
1000	615	690	767	819	927	1044
1500	712	802	893	961	1095	1243
2000	842	952	1063	1149	1324	1513

SD-2 / F4	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	462	554	646	692	784	899
600	541	641	741	796	904	1037
800	624	733	843	908	1039	1190
1000	707	826	945	1022	1171	1343
1500	848	989	1131	1226	1418	1634
2000	1001	1163	1326	1443	1678	1935

SD-1 / F5	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	442	493	542	566	614	675
600	515	571	627	656	714	785
800	583	643	702	736	801	879
1000	660	724	791	828	904	995
1500	751	826	899	947	1040	1148
2000	876	962	1051	1110	1231	1365

SD-2 / F5	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	503	595	689	728	804	906
600	583	682	780	825	911	1027
800	665	768	872	921	1022	1148
1000	745	855	964	1020	1131	1268
1500	881	1005	1129	1199	1338	1505
2000	1032	1170	1307	1392	1561	1756

SD-1 / F6	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	459	515	573	602	661	734
600	542	607	672	709	785	876
800	617	687	758	802	889	989
1000	702	782	860	913	1017	1134
1500	809	903	996	1063	1195	1341
2000	957	1071	1185	1272	1447	1635

SD-2 / F6	H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500
400	524	622	721	767	855	972
600	612	721	828	882	991	1125
800	704	821	937	1000	1125	1280
1000	794	920	1046	1119	1261	1431
1500	955	1103	1251	1346	1535	1751
2000	1131	1301	1472	1588	1822	2083

8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ

ВИТЕСНЯЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



8.1.8.1. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ВИТЕСНЯЮЩЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ SD-1, SD-2, SD-3, SD-6 - ПРОДОЛЖЕНИЕ

SD-3 / F1		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	607	687	765	799	867	959	
600	678	765	850	889	969	1071	
800	755	847	937	983	1074	1188	
1000	879	966	1051	1098	1193	1309	
1500	1029	1129	1229	1290	1414	1559	
2000	1202	1316	1430	1506	1661	1833	

SD-6 / F1		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	422	468	512	534	580	634	
600	485	534	583	610	663	729	
800	547	602	656	687	750	825	
1000	612	670	729	765	836	921	
1500	699	768	836	882	976	1080	
2000	789	867	947	1003	1117	1241	

SD-3 / F2		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	644	736	828	874	967	1083	
600	724	825	923	979	1088	1221	
800	808	916	1023	1086	1214	1362	
1000	940	1044	1149	1217	1353	1508	
1500	1103	1227	1352	1440	1615	1807	
2000	1284	1425	1566	1671	1879	2106	

SD-6 / F2		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	444	496	549	578	638	709	
600	512	570	627	663	734	818	
800	578	641	706	746	830	923	
1000	648	719	791	840	937	1046	
1500	743	828	911	972	1095	1229	
2000	836	932	1025	1098	1243	1397	

SD-3 / F3		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	627	714	799	840	921	1025	
600	709	804	899	949	1049	1171	
800	796	899	1003	1063	1180	1321	
1000	930	1032	1134	1199	1328	1474	
1500	1103	1229	1353	1440	1615	1809	
2000	1301	1448	1596	1707	1928	2166	

SD-6 / F3		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	442	493	544	573	629	699	
600	512	570	629	665	736	819	
800	581	648	714	757	843	942	
1000	655	728	801	852	952	1064	
1500	760	848	937	1003	1137	1282	
2000	867	972	1078	1159	1324	1501	

SD-3 / F4		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	665	763	862	915	1020	1149	
600	755	864	974	1039	1168	1321	
800	848	969	1091	1168	1321	1496	
1000	989	1112	1233	1318	1486	1675	
1500	1178	1328	1477	1590	1814	2057	
2000	1384	1559	1734	1872	2147	2441	

SD-6 / F4		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	462	522	581	617	689	772	
600	539	605	673	717	808	908	
800	612	689	763	816	923	1040	
1000	692	777	864	927	1052	1188	
1500	804	908	1013	1093	1256	1431	
2000	915	1035	1156	1253	1450	1658	

SD-3 / F5		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	729	825	918	959	1040	1149	
600	814	918	1018	1066	1163	1285	
800	906	1015	1124	1178	1289	1425	
1000	1056	1158	1260	1318	1431	1569	
1500	1234	1353	1474	1549	1698	1870	
2000	1442	1579	1715	1807	1992	2200	

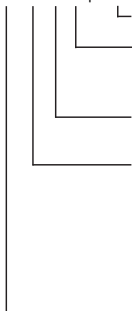
SD-6 / F5		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	507	559	614	641	694	762	
600	581	641	700	733	797	876	
800	656	723	787	825	901	989	
1000	734	804	876	918	1005	1105	
1500	838	921	1005	1059	1171	1295	
2000	947	1040	1136	1204	1340	1489	

SD-3 / F6		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	753	855	959	1008	1105	1231	
600	850	966	1080	1139	1258	1406	
800	954	1080	1204	1275	1418	1586	
1000	1115	1238	1360	1438	1593	1770	
1500	1324	1474	1624	1729	1938	2171	
2000	1561	1739	1916	2049	2312	2599	

SD-6 / F6		H					
Size	750	1000	1250	1500	2000	2500	
400	529	592	653	687	757	838	
600	614	683	755	797	884	984	
800	699	779	857	908	1013	1131	
1000	785	874	961	1022	1142	1277	
1500	911	1018	1125	1205	1365	1539	
2000	1040	1166	1292	1391	1590	1802	

Образец заказа:

SD-3/F1/R1/M разм. **400 H=750, 1000, 1250, 1500, 2000, 2500** стандартная высота



разм. 400, 600, 800, 1000, 1500, 2000 стандартные размеры

- Регулирование в присоединительном патрубке:**
M Регулировочная заслонка (в круглом патрубке, размеры до включая ф 250 мм)
DL-1/R Дроссельная заслонка DL-1/R (в круглом патрубке, размеры свыше ф 250 мм)
F Регулятор (в прямоугольном патрубке)
RZ-1/B/R Регулирующий клапан RZ-1/B/R (в прямоугольном патрубке)

- Регулирование:**
R1 Регулирование с помощью пластин (только для типа SD-3 в исполнениях F1 и F5)
R2 Регулирование при помощи регулятора (только для типа SD-3 в исполнениях F1 и F5)

- Исполнения:**
F1 Без фильтра (круглая перфорация 37% (ф 5.5 x 8 мм))
F2 С фильтровой сумкой (круглая перфорация 37% (ф 5.5 x 8 мм))
F3 С фильтром по ободу (квадратная перфорация 69% (10 x 10 x 2 мм))
F4 С фильтровой сумкой и фильтром по ободу (квадратная перфорация 69% (10 x 10 x 2 мм))
F5 Без фильтра и с делением струи воздуха при помощи обручей (круглая перфорация 37% (ф 5.5 x 8 мм))
F6 С фильтром на обруче и делением струи воздуха при помощи обручей (квадратная перфорация 69% (10 x 10 x 2 мм))

- Типы:**
SD-1 Угловые
SD-2 Полукруглые
SD-3 Круглые
SD-6 Прямоугольные

- Доплата за нестандартную окраску вертикальных диффузоров согласно желанию заказчика:

до 25 шт. + 40%
 от 26 до 50 шт. + 30%
 свыше 50 шт. + 20%

- Возможно изготовление диффузоров из нержавеющей стали

- цена x5.

- Доплата на диффузор SD-3 с регулятивной:

- SD-3/R1 ... +25%
 - SD-3/R2 ... +30%