

8.2 РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы со спиральным корпусом mcr PASSAT-F-SF-300 и огнестойким двигателем



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-SF-300 – вытяжной радиальный вентилятор для систем ПДВ. Изготавливается с классом огнестойкости 300°C и может устанавливаться в защищаемых помещениях или неветилируемых венткамерах.

- Радиальный вентилятор mcr PASSAT-F-SF-300 имеет высокоэффективное рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное в спиральном корпусе. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя.
- Положение выпускного патрубка может варьироваться при производстве, как представлено далее на габаритных эскизах, и должно указываться при заказе.
- Вентилятор выпускается с различными ширинами рабочего колеса, что отражено в условном обозначении типоразмера. С типом колеса «С» вентилятор имеет более широкий корпус в направлении оси вращения колеса, чем с колесом «А» или «В», и, сохраняя высокие значения КПД, обеспечивает более высокие расходы воздуха, но меньшее максимальное развиваемое давление.
- Вентилятор изготовлен из углеродистых сталей с полимерным покрытием.
- Вентилятор комплектуется огнестойким трехфазным асинхронным электродвигателем под питающее напряжение 380В/50Гц.
- Применение при пожаре с преобразователем частоты не допускается.
- Вентилятор без комплектующих соответствует категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Технические характеристики

- Тип электродвигателя, масса, акустические и аэродинамические характеристики приведены ниже.
- Динамические давления P_{dv} соответствуют средней скорости в выпускном патрубке вентилятора. Они отличаются для типоразмеров с разной шириной корпуса и даны на диаграммах с соответствующей пометкой.
- Уровень звуковой мощности (в дБ) в октавной полосе частот вычисляется по формуле $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$, где L_w – скорректированный уровень звуковой мощности (в дБА), излучаемой вентилятором на входе, а поправка ΔL_{wi} взята для соответствующего числа полюсов электродвигателя. Скорректированный уровень звуковой мощности на выходе из вентилятора больше L_w на 3 дБА. Скорректированный уровень звуковой мощности, излучаемой корпусом вентилятора с подсоединенными воздуховодами меньше L_w на 3 дБА. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены таблице ниже.

Поправки ΔL_{wi} для вычисления звуковой мощности на среднегеометрических частотах октавных полос

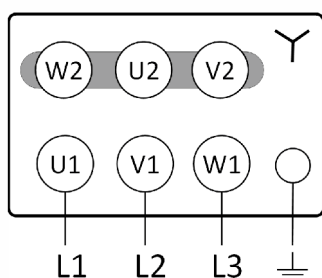
Число полюсов электродвигателя	Среднегеометрическая частота октавы – f , Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Поправки уровня звуковой мощности ΔL_{wi}								
2	-15	-13	-10	-7	-7	-4	-8	-13
4	-13	-9	-7	-6	-3	-7	-12	-18
6	-10	-6	-7	-2	-4	-9	-15	-21
8	-7	-5	-4	-1	-5	-10	-16	-22

8.2 Радиальные вентиляторы

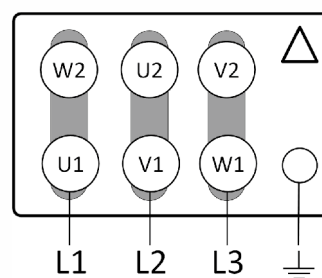
Указания по монтажу

- Модификация с фланцевым креплением двигателя применяется по умолчанию для установок с вертикальной осью вращения. Фланцевое крепление двигателя допускает использование вентилятора с горизонтальной осью вращения до номера 7,1 включительно. Вентиляторы номеров от 8 и выше для установок с горизонтальной осью вращения изготавливаются только с лапным креплением двигателя.
- Кабель, отходящий от огнестойкого электродвигателя, имеет 7 выводов. Жёлто-зеленый вывод – для заземления, 6 других – выводы от концов обмоток, каждый из которых промаркирован. При подключении к электропитанию необходимо соединить между собой выводы обмоток (U, V, W) и концы приходящего кабеля (L) показанным ниже образом в зависимости от номинальных напряжений электродвигателя.

Для электродвигателей с номинальным напряжением
Δ/Y 220/380 В – подключение на 380 В



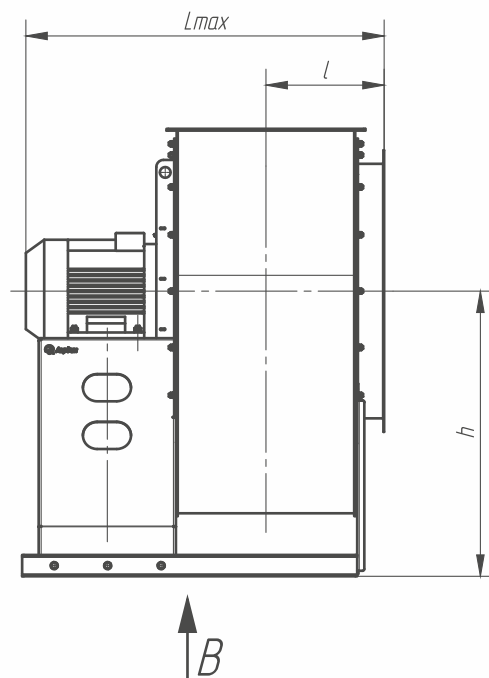
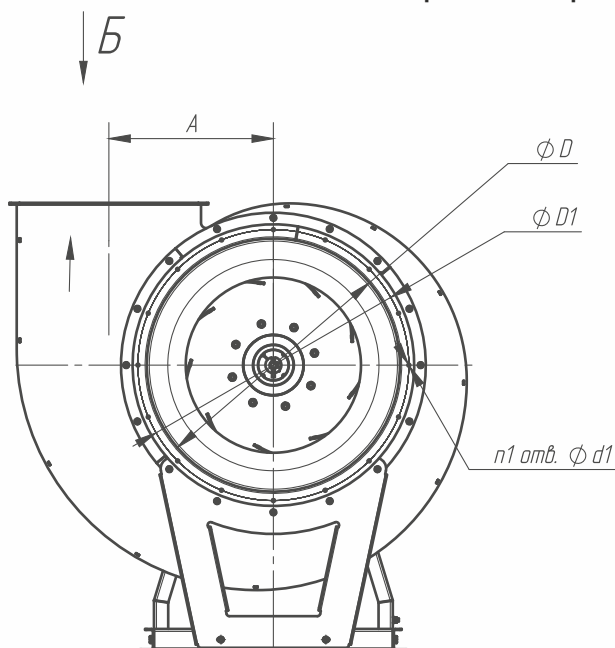
Для электродвигателей с номинальным напряжением
Δ/Y 380/660 В – подключение на 380 В



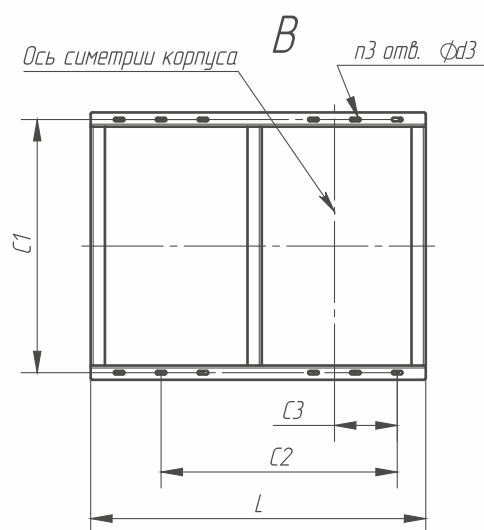
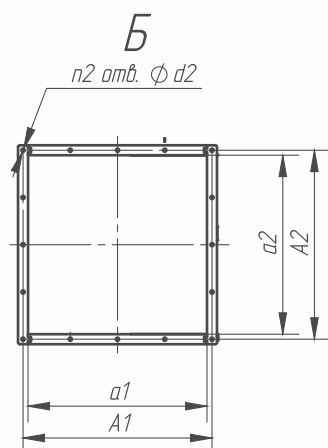
Габаритно-присоединительные размеры

На габаритных эскизах вентилятор показан с горизонтальным расположением оси вращения.

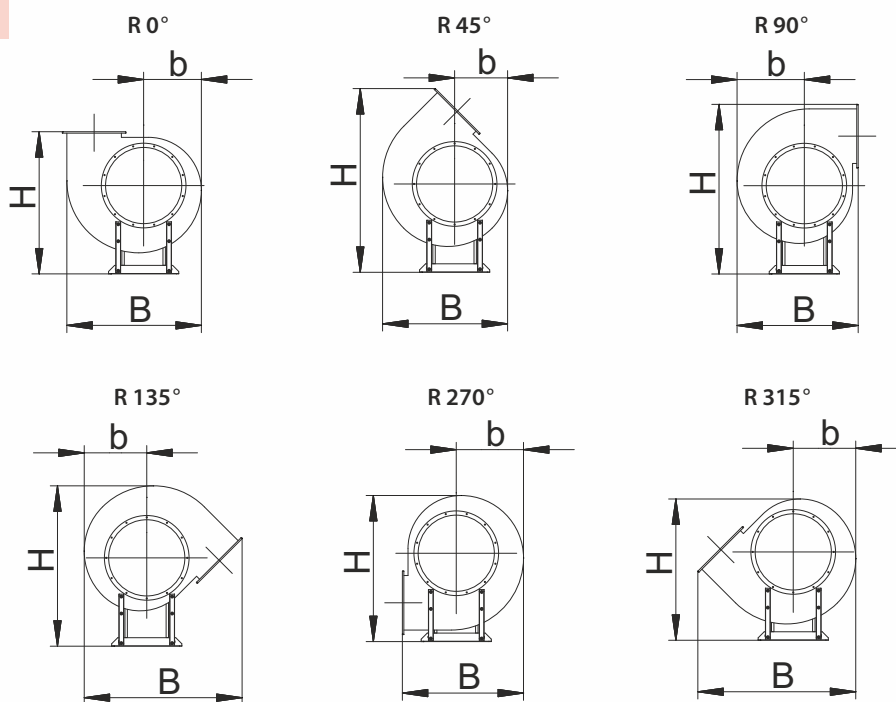
А. При лапном креплении двигателя



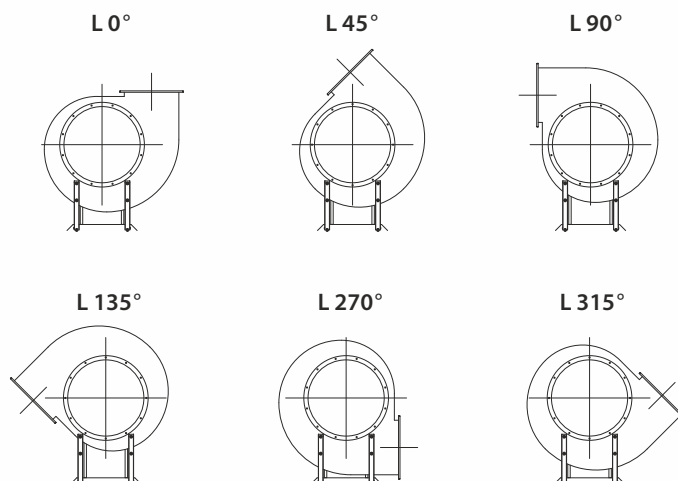
8.2 Радиальные вентиляторы



ПРАВОЕ ВРАЩЕНИЕ



ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ



Вентиляторы со спиральным корпусом и огнестойким двигателем

8.2 Радиальные вентиляторы

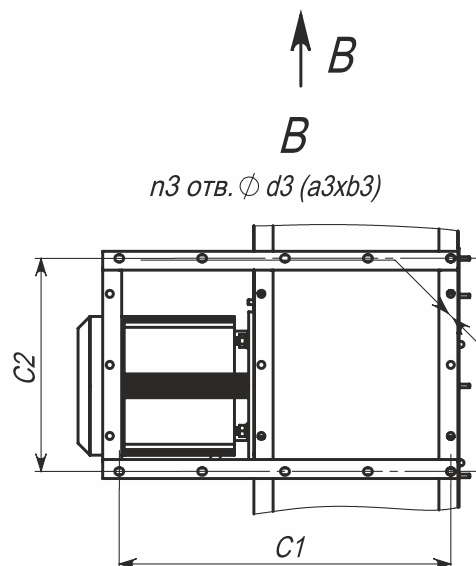
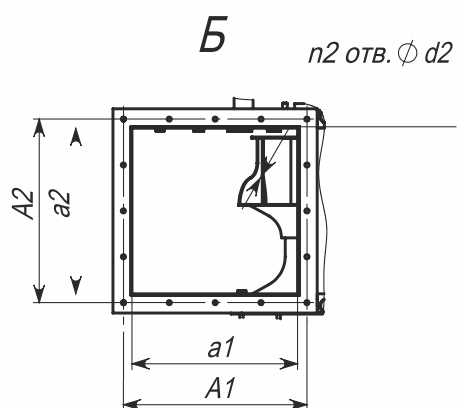
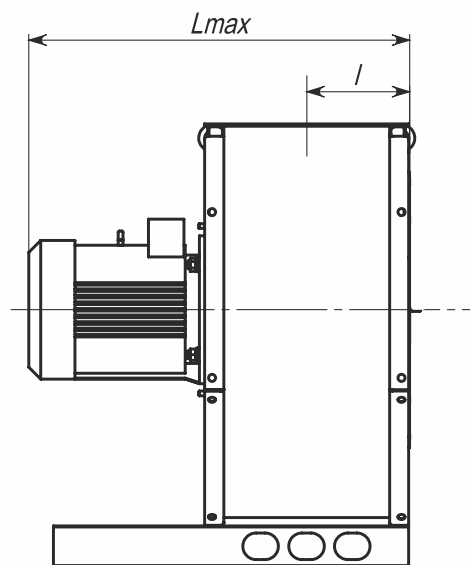
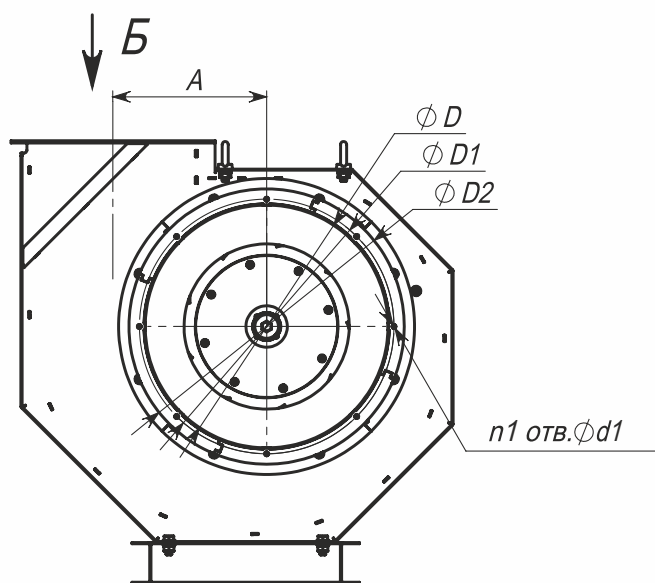
Вентилятор	Размеры, мм																	Количество, шт.										
	h	I		L1 max		A	D	D1	d1	a1	A1	a2		A2		d2	L		C1	C2		C3		d3	n1	n2		n3
		A, B	C	A, B	C							A, B	C	A, B	C		A, B	C		A, B	C	A, B	C					
mcр PASSAT-F -SF-2,5	305	142	180	455	590	162	250	280	7	173	195	173	248	195	270	8,5	395	550	220	345	420	74	112	10	8	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-2,8	360	154	196	525	692	182	280	310	7	195	217	195	278	217	300	8,5	415	650	295	370	429	75	122	10	8	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-3,15	380	167	215	595	737	205	315	345	7	218	240	218	313	240	335	8,5	475	700	420	425	520	90	142	10	8	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-3,55	430	180	233	665	748	231	355	395	8	248	270	248	353	270	375	8,5	545	748	420	465	571	95	148	10	8	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-4	470	195	258	700	756	260	400	440	8	278	300	278	398	300	420	8,5	600	700	470	530	650	105	165	12	8	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-4,5	530	215	283	679	862	292	450	490	8	314	345	314	448	345	480	11	625	830	500	545	680	125	193	12	8	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-5	575	230	307	800	950	325	500	540	8	349	380	348	498	380	530	11	650	800	525	560	710	135	210	12	12	4	4	12
mcр PASSAT-F -SF-5,6	640	255	34																									
mcр PASSAT-F -SF-6,3																												
mcр PASSAT-F -SF-7,1			,5	1155	1373	462	710	760	8	497	530	495	710	530	745	9	940	1033	710	780	993	175	282	14	16	16	18	12
mcр PASSAT-F -SF-8	905	370	490	1318	1447	520	800	850	10	560	600	558	798	600	840	11	1050	1342	850	940	1175	210	330	14	16	16	18	12
mcр PASSAT-F -SF-9	1015	400	541	1415	1623	585	900	950	10	630	670	630	900	670	940	11	1200	1505	720	950	1220	270	405	15	16	20	20	6
mcр PASSAT-F -SF-10	1130	430	600	1505	1696	650	1000	1050	12	700	750	698	998	750	1055	12	1330	1580	880	1000	1300	265	415	15	16	20	20	6
mcр PASSAT-F -SF-11,2	1235	520	688	1735	2120	728	1120	1180	12	784	830	784	1120	830	1181	13	1517	1853	1164	1440	1776	440	608	15	20	24	24	6
mcр PASSAT-F -SF-12,5	1380	545	733	1930	2330	815	1250	1310	12	875	930	875	1250	930	1310	13	1720	2095	1260	1375	1770	310	498	15	20	24	24	6

Ввиду отличия размеров, для I, Lmax, L, a2, A2, C2, C3, n2 колонки разделены по индексам колеса.

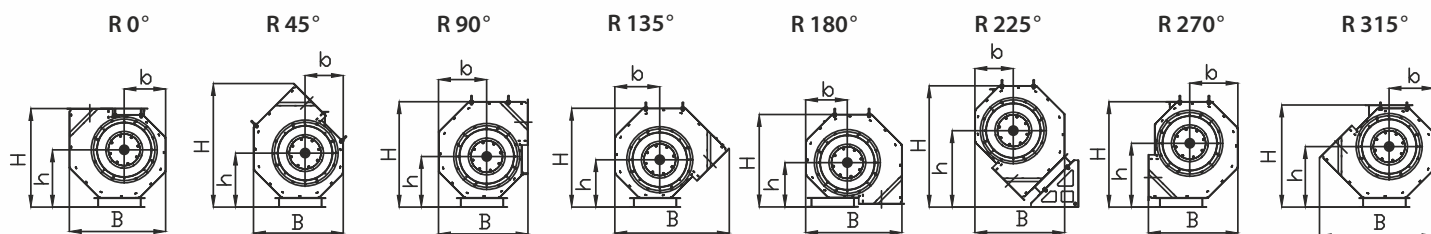
Таблица размеров для разных положений выпускного патрубка

Номер вентилятора	R 0; L 0				R 45; L 45				R 90; L 90				R 135; L 135				R 270; L 270				R 315; L 315			
	B	b	H	H	B	b	H	H	B	b	H	H	B	b	H	H	B	b	H	H	B	b	H	H
mcр PASSAT-F -SF-2,5	470	200	495	425	430	182	630	565	230	430	430	535	215	550	550	430	220	505	545	215	490	490	490	490
mcр PASSAT-F -SF-2,8	520	220	645	475	460	200	745	660	255	460	460	595	275	670	670	460	255	580	595	275	610	610	610	610
mcр PASSAT-F -SF-3,15	580	250	610	530	515	225	785	710	285	515	515	665	265	685	685	515	285	625	690	265	685	685	685	685
mcр PASSAT-F -SF-3,55	650	280	690	595	575	255	895	800	350	575	575	740	330	775	775	575	350	710	740	330	685	685	685	685
mcр PASSAT-F -SF-4	735	315	765	675	675	285	975	890	365	675	675	840	335	860	860	675	365	785	840	365	760	760	760	760
mcр PASSAT-F -SF-4,5	815	350	845	755	730	320	1110	985	405	730	730	945	410	955	955	730	405	870	945	410	880	880	880	880
mcр PASSAT-F -SF-5	905	390	930	835	805	355	1200	1105	450	805	805	1045	445	1055	1055	805	450	915	1042	450	935	935	935	935
mcр PASSAT-F -SF-5,6	1000	435	1040	930	925	395	1355	1205	500	925	925	1155	505	1175	1175	925	500	1075	1155	465	1040	1040	1040	1040
mcр PASSAT-F -SF-6,3	1130	485	1170	1045	1010	445	1535	1380	565	1010	1010	1305	570	1360	1360	1010	565	1205	1305	570	1220	1220	1220	1220
mcр PASSAT-F -SF-7,1	1260	540	1260	1170	1085	555	1690	1545	630	1085	1085	1430	635	1525	1525	1085	630	1345	1430	635	1360	1360	1360	1360
mcр PASSAT-F -SF-8	1418	610	1420	1320	1220	560	1860	1715	710	1220	1220	1615	660	1665	1665	1225	710	1515	1615	660	1465	1465	1465	1465
mcр PASSAT-F -SF-9	1624	687	1645	1486	1430	630	2123	1952	800	1430	1430	1851	743	1871	1871	1430	800	1702	1851	743	1645	1645	1645	1645
mcр PASSAT-F -SF-10	1775	765	1840	1645	1600	700	2375	2145	890	1600	1600	2070	825	2080	2080	1595	885	1895	2070	825	1830	1830	1830	1830
mcр PASSAT-F -SF-11,2	1990	855	1955	1840	1715	780	2565	2370	995	1715	1715	2255	925	2300	2300	1715	995	2090	2255	925	2020	2020	2020	2020
mcр PASSAT-F -SF-12,5	2215	950	2180	2055	1905	875	2865	2645	1110	1905	1905	2510	1130	2565	2565	1905	1110	2330	2510	1030	2255	2255	2255	2255

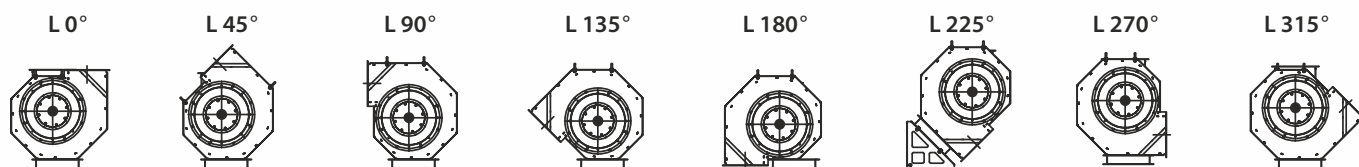
8.2 Радиальные вентиляторы



ПРАВОЕ ВРАЩЕНИЕ



ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ



Вентиляторы со спиральным корпусом и огнестойким двигателем

8.2 Радиальные вентиляторы

Вентилятор	Размеры, мм																Количество, шт.							
	h	I		L1 max		A	D	D1	D2	d1	a1	A1	a2		A2		d2	C1	C2	d3	n1	n2		n3
		A, B	C	A, B	C								A, B	C	n2	C								
мcr PASSAT-F-SF-2,5	271	90	125	430	500	163	250	280	310	7	175	205	175	250	205	280	7	360	225	12	8	8	10	4
мcr PASSAT-F-SF-2,8	304	100	140	480	560	182	280	310	340	7	196	226	196	280	226	310	7	403	252	12	8	8	10	4
мcr PASSAT-F-SF-3,15	342	113	157	520	640	205	315	345	375	7	221	251	221	315	251	345	7	454	284	12	8	12	14	4
мcr PASSAT-F-SF-3,55	385	127	176	580	710	231	355	395	425	8	249	279	249	355	279	385	7	511	320	12	8	12	14	4
мcr PASSAT-F-SF-4	434	143	199	650	820	260	400	440	470	8	280	310	280	400	310	430	7	576	360	12	8	16	20	4
мcr PASSAT-F-SF-4,5	488	160	223	630	790	293	450	490	520	8	315	345	315	450	345	480	7	648	405	12	8	16	20	4
мcr PASSAT-F-SF-5	543	178	248	700	870	325	500	540	570	8	350	380	350	500	380	530	7	720	450	15	12	16	20	4
мcr PASSAT-F-SF-5,6	608	198	277	790	980	364	560	600	630	8	392	422	392	560	422	590	7	806	504	15	12	20	24	4
мcr PASSAT-F-SF-6,3	684	223	311	870	1110	410	630	670	700	8	441	471	441	630	471	660	7	907	567	15	12	20	24	4
мcr PASSAT-F-SF-7,1	770	251	350	1030	1390	462	710	760	790	8	497	537	497	710	537	750	12	1022	639	15	16	16	20	4
мcr PASSAT-F-SF-8	868	283	395	1250	1500	520	800	850	890	10	560	600	560	800	600	840	12	1152	720	15	16	16	20	4
мcr PASSAT-F-SF-9	977	318	444	1380	1710	585	900	950	990	10	630	670	630	900	670	940	12	1296	810	15	16	20	24	4
мcr PASSAT-F-SF-10	1085	353	493	1420	1780	650	1000	1050	1090	12	700	740	700	1000	740	1040	12	1440	900	15	16	20	24	4
мcr PASSAT-F-SF-11,2	1215	394	551	1620	2090	728	1120	1180	1220	12	784	824	784	1120	824	1160	12	1613	1008	15	20	28	34	6
мcr PASSAT-F-SF-12,5	1356	440	615	1840	2390	813	1250	1310	1350	12	875	915	875	1250	915	1290	12	1800	1125	15	20	28	34	6

Ввиду отличия размеров, для l, L1, L2, a2, A2, C2, C3, n2 колонки разделены по индексам колеса.

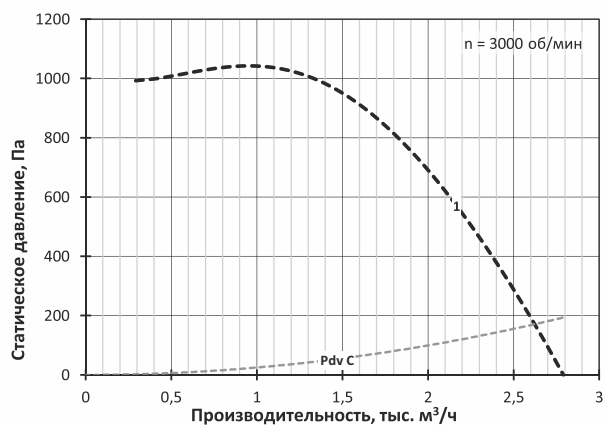
Таблица размеров для разных положений выпускного патрубка

Вентилятор	Размеры, мм																															
	R 0; L 0				R 45; L 45				R 90; L 90				R 135; L 135				R 180; L 180				R 225; L 225				R 270; L 270				R 315; L 315			
	B	b	H	h	B	b	H	h	B	b	H	h	B	b	H	h	B	b	H	h	B	b	H	h	B	b	H	h	B	b	H	h
mcр PASSAT-F-S-2,5	456	197	486	271	425	181	585	256	424	228	499	240	542	213	468	224	456	197	438	209	425	181	574	362	424	228	499	303	542	213	468	287
mcр PASSAT-F-S-2,8	511	221	545	304	476	203	655	286	475	255	559	269	607	238	524	251	511	221	490	234	476	203	643	405	475	255	559	339	607	238	524	321
mcр PASSAT-F-S-3,15	575	248	613	342	536	228	737	322	535	287	629	302	683	268	590	283	575	248	551	264	536	228	724	456	535	287	629	381	683	268	590	361
mcр PASSAT-F-S-3,55	648	280	690	385	604	257	831	363	603	324	709	341	769	302	665	319	648	280	621	297	604	257	816	514	603	324	709	430	769	302	665	407
mcр PASSAT-F-S-4	730	315	778	434	680	290	936	409	679	365	799	384	867	340	749	359	730	315	700	335	680	290	919	579	679	365	799	484	867	340	749	459
mcр PASSAT-F-S-4,5	821	354	875	488	765	326	1053	460	764	411	899	432	975	383	843	404	821	354	788	377	765	326	1034	651	764	411	899	545	975	383	843	516
mcр PASSAT-F-S-5	913	394	973	543	850	363	1170	511	849	456	999	480	1084	425	936	449	913	394	875	419	850	363	1149	724	849	456	999	605	1084	425	936	574
mcр PASSAT-F-S-5,6	1022	441	1089	608	952	406	1310	573	951	511	1119	538	1214	476	1049	503	1022	441	980	469	952	406	1287	811	951	511	1119	678	1214	476	1049	643
mcр PASSAT-F-S-6,3	1150	496	1225	684	1071	457	1474	644	1069	575	1258	605	1366	536	1180	565	1150	496	1103	528	1071	457	1447	912	1069	575	1258	762	1366	536	1180	723
mcр PASSAT-F-S-7,1	1296	559	1381	770	1207	515	1661	726	1205	648	1418	682	1539	604	1329	637	1296	559	1243	595	1207	515	1631	1028	1205	648	1418	859	1539	604	1329	815
mcр PASSAT-F-S-8	1460	630	1556	868	1360	580	1872	818	1358	730	1598	768	1734	680	1498	718	1460	630	1400	670	1360	580	1838	1158	1358	730	1598	968	1734	680	1498	918
mcр PASSAT-F-S-9	1643	709	1751	977	1530	653	2106	920	1528	821	1798	864	1951	765	1685	808	1643	709	1575	754	1530	653	2068	1303	1528	821	1798	1089	1951	765	1685	1033
mcр PASSAT-F-S-10	1825	788	1945	1085	1700	725	2340	1023	1698	913	1998	960	2168	850	1873	898	1825	788	1750	838	1700	725	2298	1448	1698	913	1998	1210	2168	850	1873	1148
mcр PASSAT-F-S-11,2	2044	882	2178	1215	1904	812	2621	1145	1901	1022	2237	1075	2428	952	2097	1005	2044	882	1960	938	1904	812	2573	1621	1901	1022	2237	1355	2428	952	2097	1285
mcр PASSAT-F-S-12,5	2281	984	2431	1356	2125	906	2925	1278	2122	1141	2497	1200	2709	1063	2341	1122	2281	984	2188	1047	2125	906	2872	1809	2122	1141	2497	1513	2709	1063	2341	1434

8.2 Радиальные вентиляторы

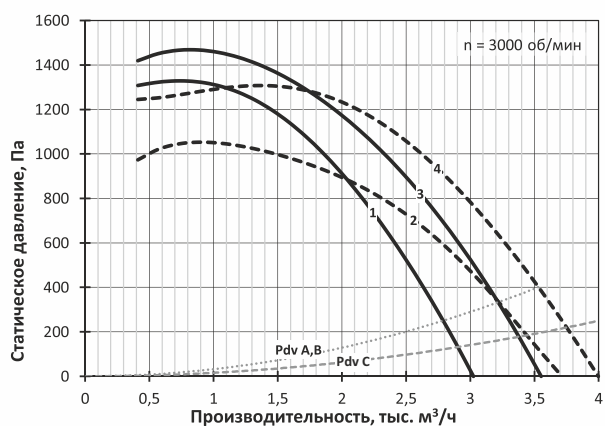
mcr PASSAT-F-SF-300-2,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-2,5-C-2/0,75	71A2	0,75	79	31



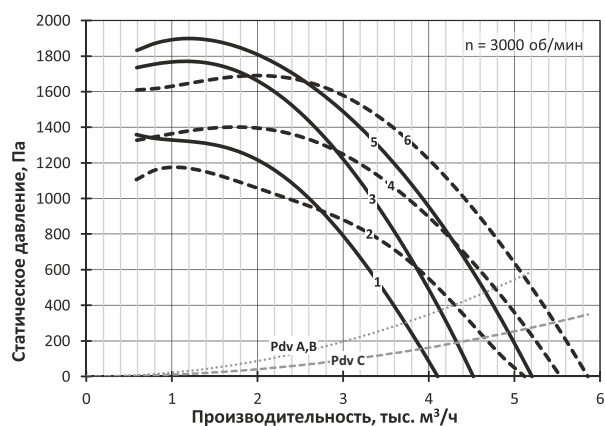
mcr PASSAT-F-SF-300-2,8

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-2,8-A-2/0,75	71A2	0,75	83	35
2	mcr PASSAT-F-SF-300-2,8-C-2/0,75	71A2	0,75	83	37
3	mcr PASSAT-F-SF-300-2,8-B-2/1,1	71B2	1,1	83	38
4	mcr PASSAT-F-SF-300-2,8-C-2/1,1	71B2	1,1	83	39



mcr PASSAT-F-SF-300-3,15

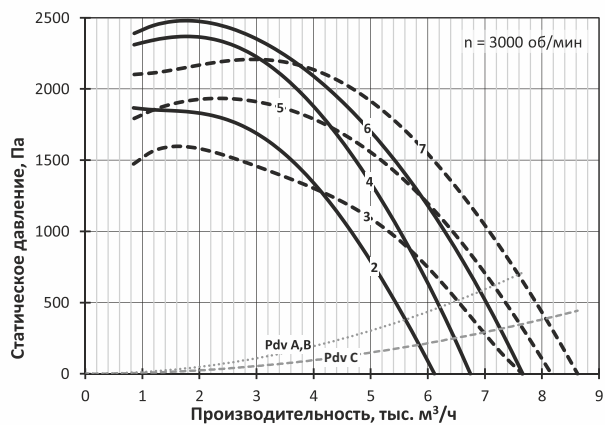
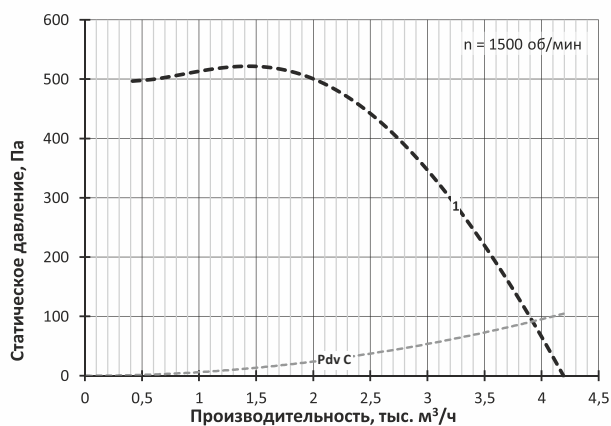
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-3,15-A-2/1,1	71B2	1,1	86	43
2	mcr PASSAT-F-SF-300-3,15-C-2/1,1	71B2	1,1	86	44
3	mcr PASSAT-F-SF-300-3,15-A-2/1,5	80MA2	1,5	87	45
4	mcr PASSAT-F-SF-300-3,15-B-2/1,5	80MA2	1,5	87	46
5	mcr PASSAT-F-SF-300-3,15-C-2/2,2	80MB2	2,2	87	47
6	mcr PASSAT-F-SF-300-3,15-B-2/2,2	80MB2	2,2	87	48



8.2 Радиальные вентиляторы

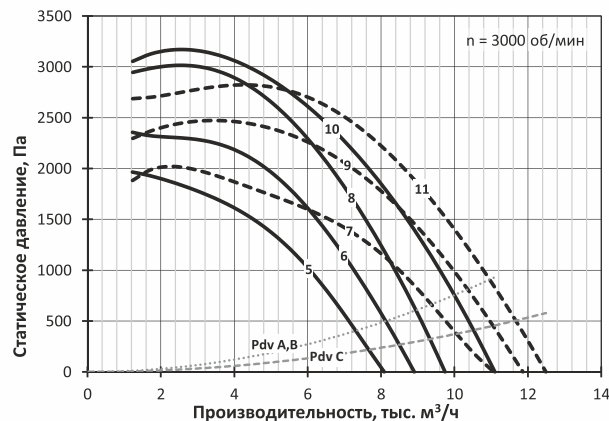
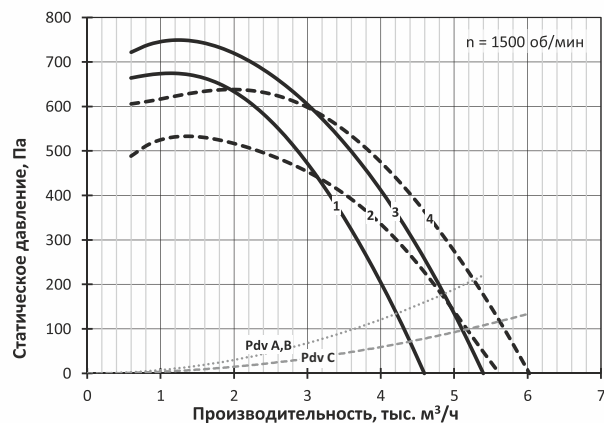
mcr PASSAT-F-SF-300-3,55

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-C-4/0,55	71A4	0,55	75	55
2	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-A-2/2,2	80MB2	2,2	90	57
3	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-C-2/2,2	80MB2	2,2	90	61
4	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-A-2/3	90L2	3	90	59
5	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-C-2/3	90L2	3	90	63
6	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-B-2/4	100S2	4	90	65
7	mcr PASSAT-F-SF-300-3,55-C-2/4	100S2	4	90	68



mcr PASSAT-F-SF-300-4

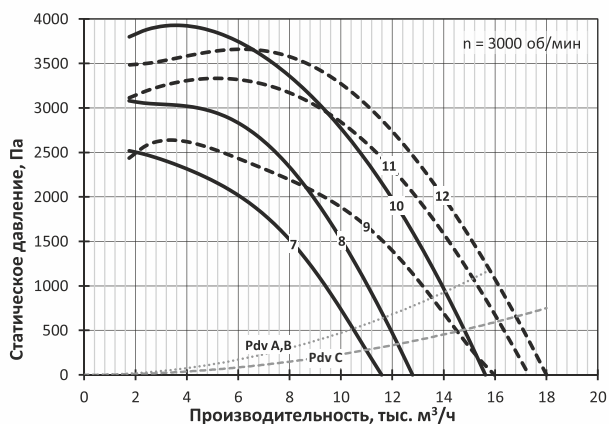
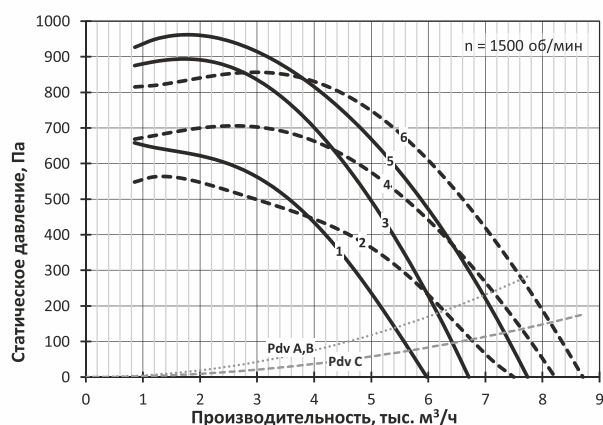
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-4-A-4/0,55	71A4	0,55	78	67
2	mcr PASSAT-F-SF-300-4-C-4/0,55	71A4	0,55	78	70
3	mcr PASSAT-F-SF-300-4-B-4/0,75	71B4	0,75	79	70
4	mcr PASSAT-F-SF-300-4-C-4/0,75	71B4	0,75	79	71
5	mcr PASSAT-F-SF-300-4-A-2/3	90L2	3	94	75
6	mcr PASSAT-F-SF-300-4-A-2/4	100S2	4	94	80
7	mcr PASSAT-F-SF-300-4-C-2/4	100S2	4	94	83
8	mcr PASSAT-F-SF-300-4-A-2/5,5	100L2	5,5	94	89
9	mcr PASSAT-F-SF-300-4-C-2/5,5	100L2	5,5	94	92
10	mcr PASSAT-F-SF-300-4-B-2/7,5	112M2	7,5	94	111
11	mcr PASSAT-F-SF-300-4-C-2/7,5	112M2	7,5	94	112



8.2 Радиальные вентиляторы

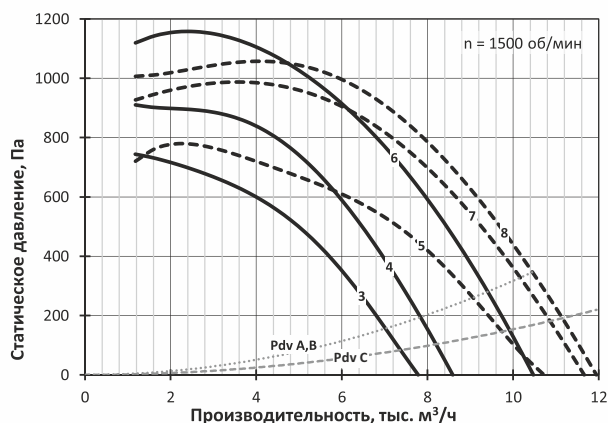
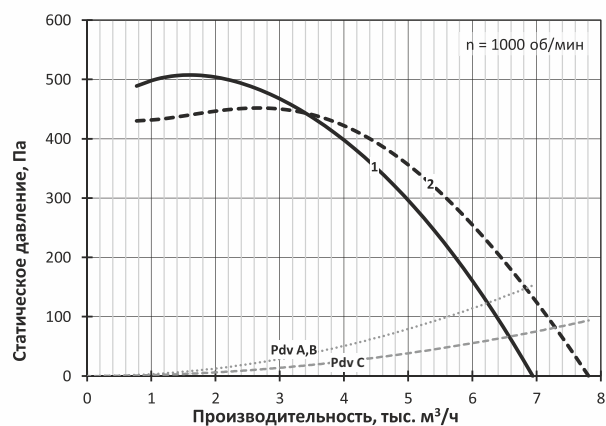
mcr PASSAT-F-SF-300-4,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-A-4/0,75	71B4	0,75	82	78
2	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-C-4/0,75	71B4	0,75	82	100
3	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-A-4/1,1	80MA4	1,1	82	82
4	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-C-4/1,1	80MA4	1,1	82	104
5	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-B-4/1,5	80MB4	1,5	82	86
6	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-C-4/1,5	80MB4	1,5	82	106
7	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-A-2/5,5	100L2	5,5	98	99
8	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-A-2/7,5	112M2	7,5	98	119
9	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-C-2/7,5	112M2	7,5	98	141
10	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-B-2/11	132M2	11	98	148
11	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-C-2/11	132M2	11	98	168
12	mcr PASSAT-F-SF-300-4,5-C-2/15	160S2	15	98	206



mcr PASSAT-F-SF-300-5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-5-B-6/0,75	80MA6	0,75	76	112
2	mcr PASSAT-F-SF-300-5-C-6/0,75	80MA6	0,75	76	114
3	mcr PASSAT-F-SF-300-5-A-4/1,1	80MA4	1,1	85	109
4	mcr PASSAT-F-SF-300-5-A-4/1,5	80MB4	1,5	85	111
5	mcr PASSAT-F-SF-300-5-C-4/1,5	80MB4	1,5	85	116
6	mcr PASSAT-F-SF-300-5-B-4/2,2	90L4	2,2	85	116
7	mcr PASSAT-F-SF-300-5-C-4/2,2	90L4	2,2	85	119
8	mcr PASSAT-F-SF-300-5-C-4/3	100S4	3	85	121



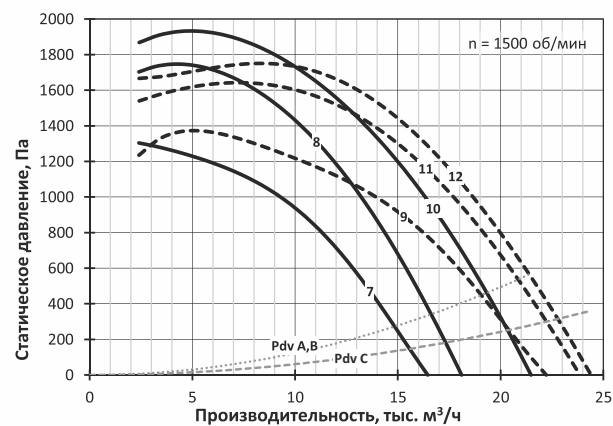
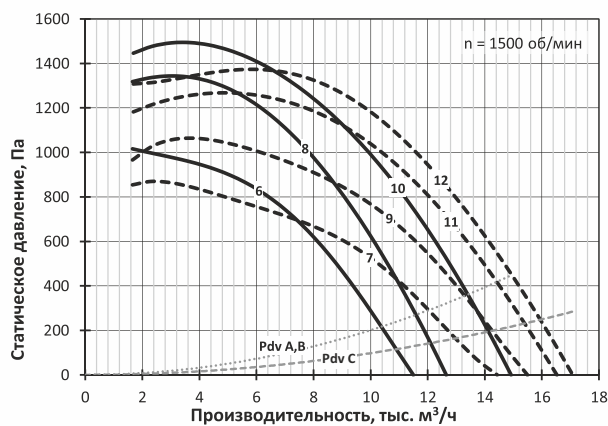
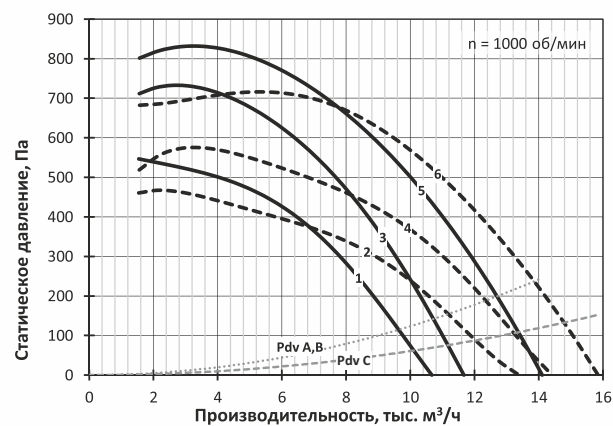
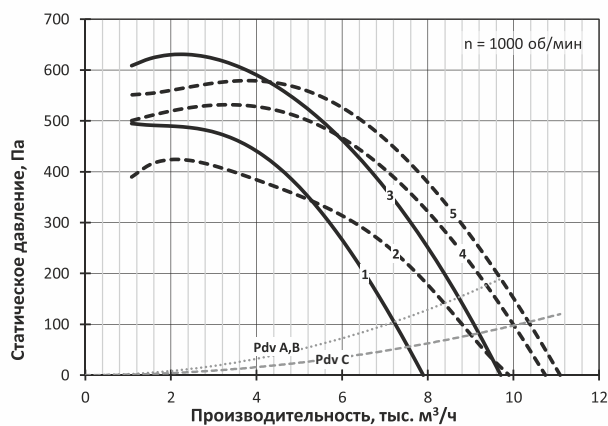
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-SF-300-5,6

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-A-6/0,75	80MA6	0,75	80	129
2	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-6/0,75	80MA6	0,75	80	139
3	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-B-6/1,1	80MB6	1,1	80	134
4	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-6/1,1	80MB6	1,1	80	141
5	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-6/1,5	90L6	1,5	80	144
6	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-A-4/2,2	90L4	2,2	89	134
7	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-4/2,2	90L4	2,2	89	144
8	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-A-4/3	100S4	3	89	136
9	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-4/3	100S4	3	89	146
10	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-B-4/4	100L4	4	89	148
11	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-4/4	100L4	4	89	155
12	mcr PASSAT-F-SF-300-5,6-C-4/5,5	112M4	5,5	89	176

mcr PASSAT-F-SF-300-6,3

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-A-6/1,1	80MB6	1,1	83	168
2	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-C-6/1,1	80MB6	1,1	83	181
3	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-A-6/1,5	90L6	1,5	83	171
4	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-C-6/1,5	90L6	1,5	83	184
5	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-B-6/2,2	100L6	2,2	84	185
6	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-C-6/2,2	100L6	2,2	84	193
7	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-A-4/4	100L4	4	93	182
8	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-A-4/5,5	112M4	5,5	93	203
9	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-C-4/5,5	112M4	5,5	93	216
10	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-B-4/7,5	132S4	7,5	93	232
11	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-C-4/7,5	132S4	7,5	93	240
12	mcr PASSAT-F-SF-300-6,3-C-4/11	132M4	11	93	252



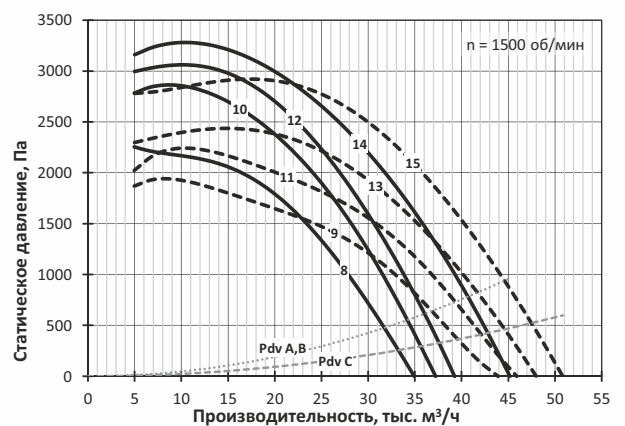
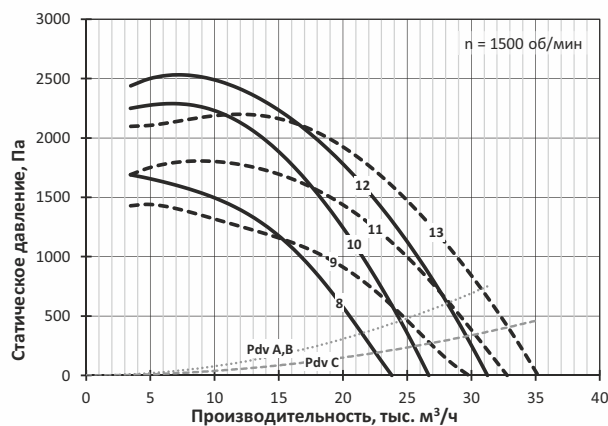
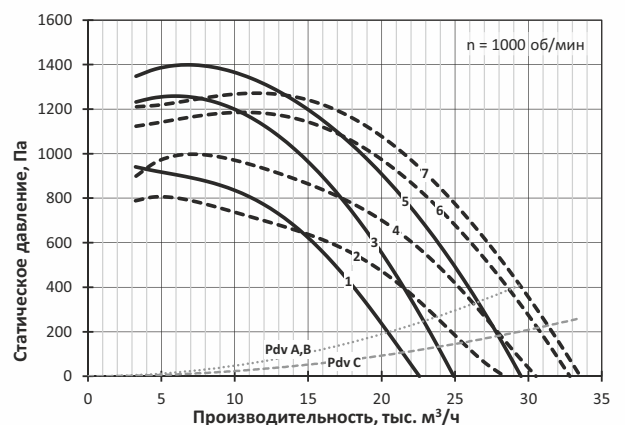
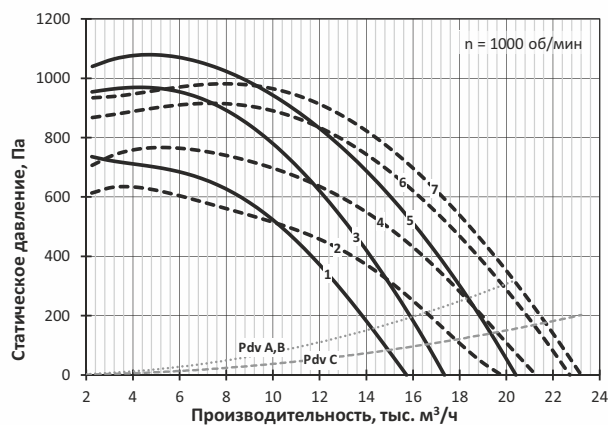
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-SF-300-7,1

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-A-6/2,2	100L6	2,2	87	233
2	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-6/2,2	100L6	2,2	87	248
3	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-A-6/3	112MA6	3	87	239
4	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-6/3	112MA6	3	87	254
5	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-B-6/4	112MB6	4	87	253
6	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-6/4	112MB6	4	87	262
7	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-6/5,5	132S6	5,5	88	289
8	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-A-4/7,5	132S4	7,5	97	280
9	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-4/7,5	132S4	7,5	97	295
10	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-A-4/11	132M4	11	97	292
11	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-4/11	132M4	11	97	307
12	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-B-4/15	160S4	15	97	336
13	mcr PASSAT-F-SF-300-7,1-C-4/15	160S4	15	97	345

mcr PASSAT-F-SF-300-8

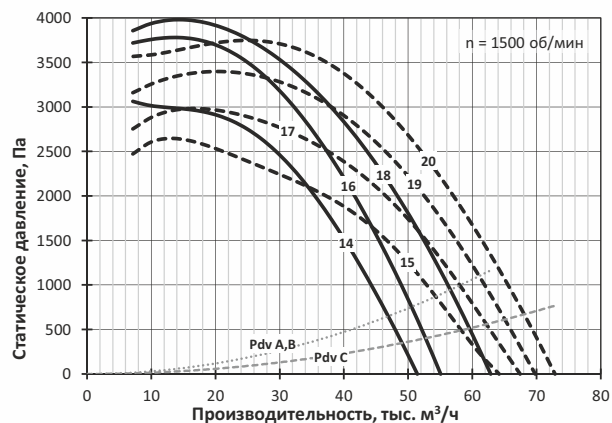
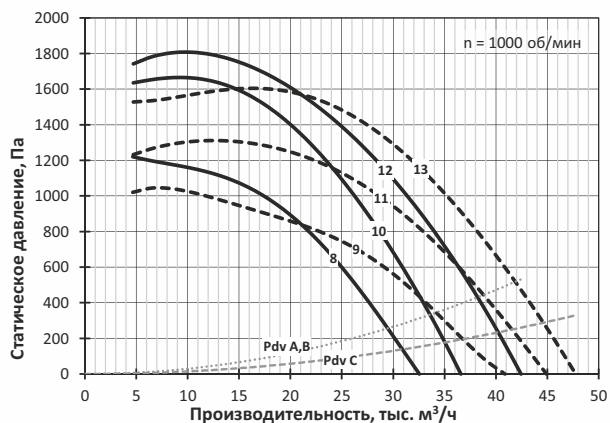
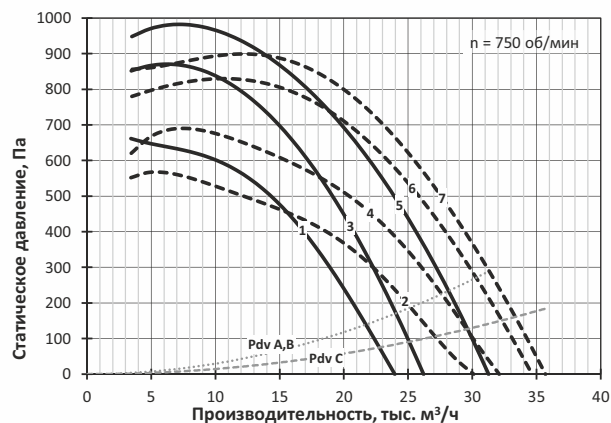
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-8-A-6/4	112MB6	4	91	342
2	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-6/4	112MB6	4	91	362
3	mcr PASSAT-F-SF-300-8-A-6/5,5	132S6	5,5	91	369
4	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-6/5,5	132S6	5,5	91	389
5	mcr PASSAT-F-SF-300-8-B-6/7,5	132M6	7,5	91	391
6	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-6/7,5	132M6	7,5	91	402
7	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-6/11	160S6	11	92	445
8	mcr PASSAT-F-SF-300-8-A-4/15	160S4	15	100	425
9	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-4/15	160S4	15	100	445
10	mcr PASSAT-F-SF-300-8-A-4/18,5	160M4	18,5	100	442
11	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-4/18,5	160M4	18,5	100	462
12	mcr PASSAT-F-SF-300-8-A-4/22	180S4	22	101	470
13	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-4/22	180S4	22	101	490
14	mcr PASSAT-F-SF-300-8-B-4/30	180M4	30	101	499
15	mcr PASSAT-F-SF-300-8-C-4/30	180M4	30	101	510



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-SF-300-9

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-9-A-8/3	112MB8	3	88	434
2	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-8/3	112MB8	3	88	459
3	mcr PASSAT-F-SF-300-9-A-8/4	132S8	4	88	464
4	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-8/4	132S8	4	88	489
5	mcr PASSAT-F-SF-300-9-B-8/5,5	132M8	5,5	89	489
6	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-8/5,5	132M8	5,5	89	502
7	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-8/7,5	160S8	7,5	89	545
8	mcr PASSAT-F-SF-300-9-A-6/7,5	132M6	7,5	95	477
9	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-6/7,5	132M6	7,5	95	502
10	mcr PASSAT-F-SF-300-9-A-6/11	160S6	11	95	520
11	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-6/11	160S6	11	95	545
12	mcr PASSAT-F-SF-300-9-B-6/15	160M6	15	95	561
13	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-6/15	160M6	15	95	574
14	mcr PASSAT-F-SF-300-9-A-4/30	180M4	30	104	585
15	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-4/30	180M4	30	104	610
16	mcr PASSAT-F-SF-300-9-A-4/37	200M4	37	104	640
17	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-4/37	200M4	37	104	665
18	mcr PASSAT-F-SF-300-9-B-4/45	200L4	45	104	677
19	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-4/45	200L4	45	104	690
20	mcr PASSAT-F-SF-300-9-C-4/55	225M4	55	104	755



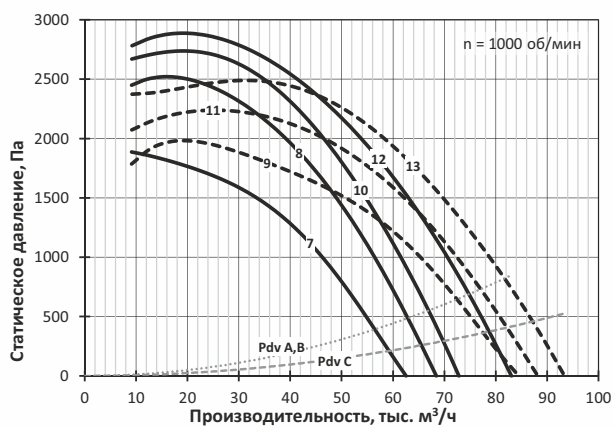
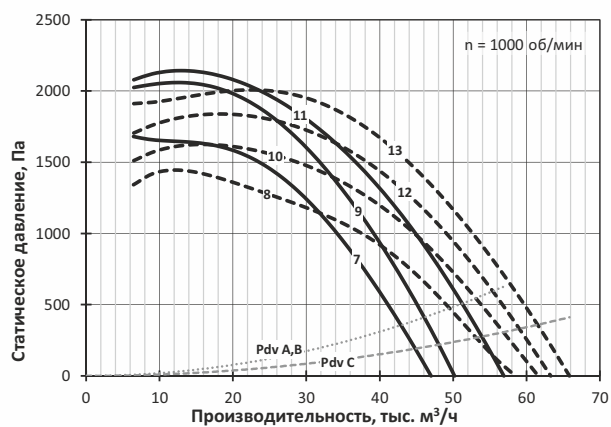
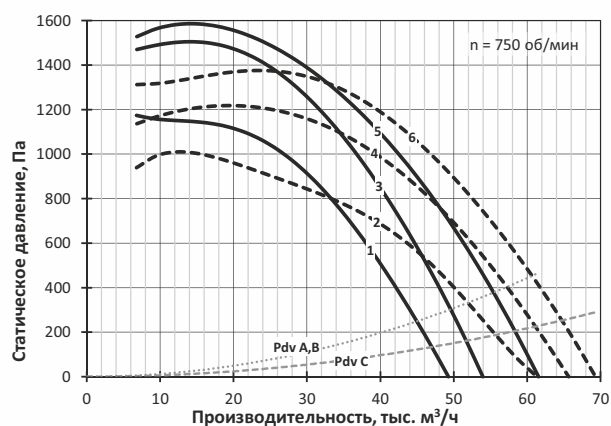
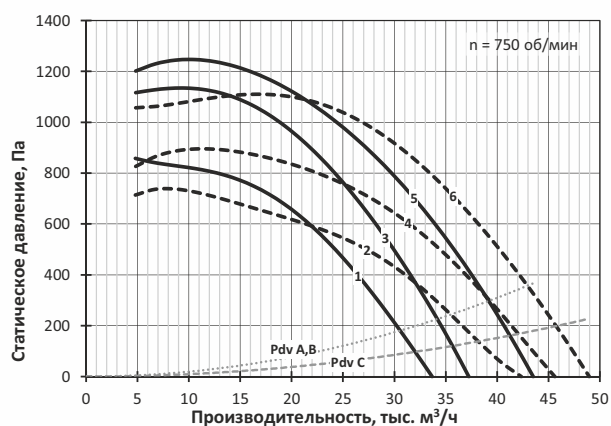
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-SF-300-10

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-10-A-8/5,5	132M8	5,5	92	542
2	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-8/5,5	132M8	5,5	92	572
3	mcr PASSAT-F-SF-300-10-A-8/7,5	160S8	7,5	92	585
4	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-8/7,5	160S8	7,5	92	615
5	mcr PASSAT-F-SF-300-10-B-8/11	160M8	11	92	624
6	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-8/11	160M8	11	92	640
7	mcr PASSAT-F-SF-300-10-A-6/15	160M6	15	98	614
8	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-6/15	160M6	15	98	644
9	mcr PASSAT-F-SF-300-10-A-6/18,5	180M6	18,5	98	640
10	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-6/18,5	180M6	18,5	98	670
11	mcr PASSAT-F-SF-300-10-B-6/22	200M6	22	98	684
12	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-6/22	200M6	22	98	700
13	mcr PASSAT-F-SF-300-10-C-6/30	200L6	30	98	735

mcr PASSAT-F-SF-300-11,2

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-A-8/11	160M8	11	95	840
2	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-C-8/11	160M8	11	95	880
3	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-A-8/15	180M8	15	96	870
4	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-C-8/15	180M8	15	96	910
5	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-B-8/18,5	200M8	18,5	96	936
6	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-C-8/18,5	200M8	18,5	96	955
7	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-A-6/22	200M6	22	102	900
8	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-A-6/30	200L6	30	102	935
9	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-C-6/30	200L6	30	102	975
10	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-A-6/37	225M6	37	102	998
11	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-C-6/37	225M6	37	102	1038
12	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-B-6/45	250S6	45	102	1151
13	mcr PASSAT-F-SF-300-11,2-C-6/45	250S6	45	102	1170



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-SF-300-12,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-A-8/15	180M8	15	99	1070
2	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-A-8/18,5	200M8	18,5	99	1115
3	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-8/18,5	200M8	18,5	99	1235
4	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-A-8/22	200L8	22	99	1140
5	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-8/22	200L8	22	99	1260
6	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-B-8/30	225M8	30	99	1222
7	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-8/30	225M8	30	99	1315
8	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-8/37	250S8	37	99	1410
9	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-A-6/37	225M6	37	105	1198
10	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-A-6/45	250S6	45	105	1330
11	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-6/45	250S6	45	105	1450
12	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-A-6/55	250M6	55	105	1370
13	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-6/55	250M6	55	105	1490
14	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-B-6/75	280S6	75	105	1487
15	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-6/75	280S6	75	105	1580
16	mcr PASSAT-F-SF-300-12,5-C-6/90	280M6	90	105	1594

