

8.2 РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы со спиральным корпусом mcr PASSAT-F-S и общепромышленным двигателем



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S – вытяжной радиальный вентилятор для систем ПДВ.

- Может изготавливаться с классами огнестойкости 400°C и 600°C. Вентилятор не допускается устанавливать в защищаемых помещениях.
- Радиальный вентилятор mcr PASSAT-F-S имеет высокоэффективное рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное в спиральном корпусе. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя. Электродвигатель крепится к задней стенке вентилятора своим фланцем. В базовом исполнении вентилятора двигатель охватывается вентилируемой капсулой.
- 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». Тип «С» при аналогичной мощности обеспечивает более высокие расходы воздуха, но меньшее максимальное развиваемое давление.
- Вентилятор изготовлен из углеродистых сталей с полимерным покрытием.
- Вентилятор комплектуется 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

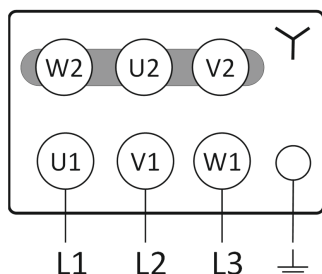
Число полюсов электродвигателя	Среднегеометрическая частота октавы – i , Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Поправки уровня звуковой мощности ΔL_{wi}							
2	-15	-13	-10	-7	-7	-4	-8	-13
4	-13	-9	-7	-6	-3	-7	-12	-18
6	-10	-6	-7	-2	-4	-9	-15	-21
8	-7	-5	-4	-1	-5	-10	-16	-22

8.2 Радиальные вентиляторы

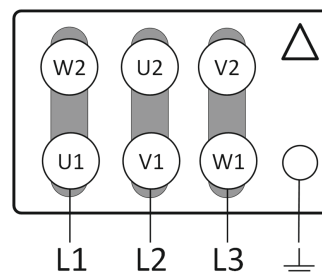
Указания по монтажу

- ▶ При установке в защищаемых помещениях вентилятор устанавливается у наружного ограждения с выбросом потока через проём ограждения и забором воздуха в капсулу через такой же проём. При установке вентилятора в вентиляционной камере без капсуляции двигателя, во время пожара необходимо обеспечить температуру окружающего воздуха не более +80°C тепло изоляцией корпуса вентилятора и (или) механической вентиляцией камеры. При установке вентилятора снаружи здания капсуляции двигателя, как правило, не требуется.
- ▶ Фланцевое крепление двигателя допускает использование вентилятора с горизонтальной осью вращения до номера 7,1 включительно. Для больших номеров допускаются установки вентилятора только с вертикальной осью вращения.
- ▶ Электродвигатели, установленные в вентиляторах, по умолчанию подготовлены для работы в трёхфазной сети с питающим напряжением 380 В. Для работы в сети с питающим напряжением 380 В перемычки в распределительной коробке электродвигателя устанавливаются, как показано на схемах ниже.

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



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

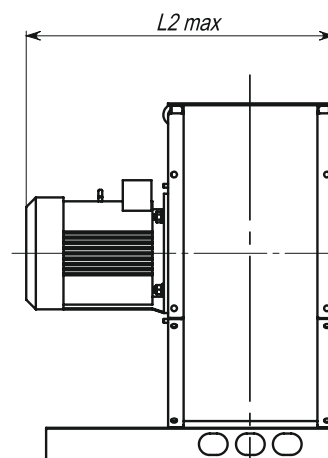
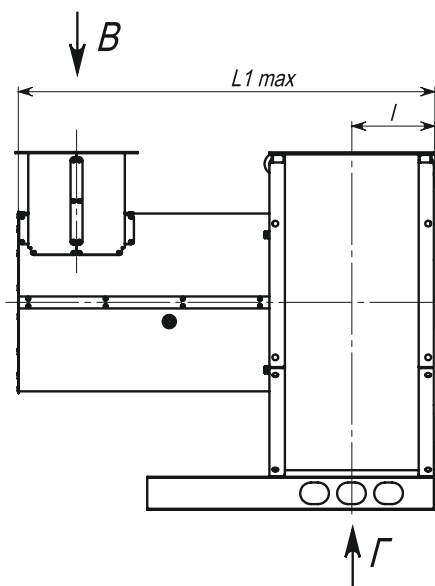
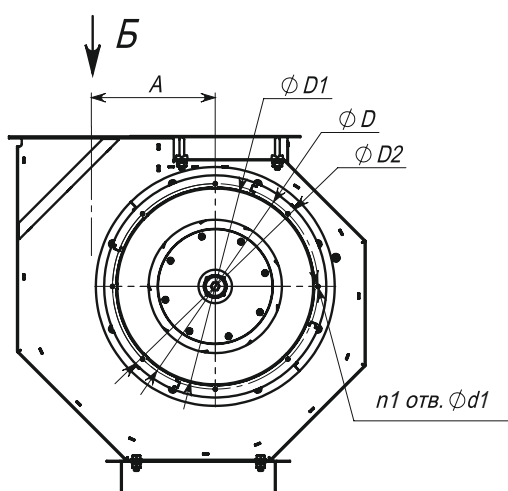


Габаритно-присоединительные размеры

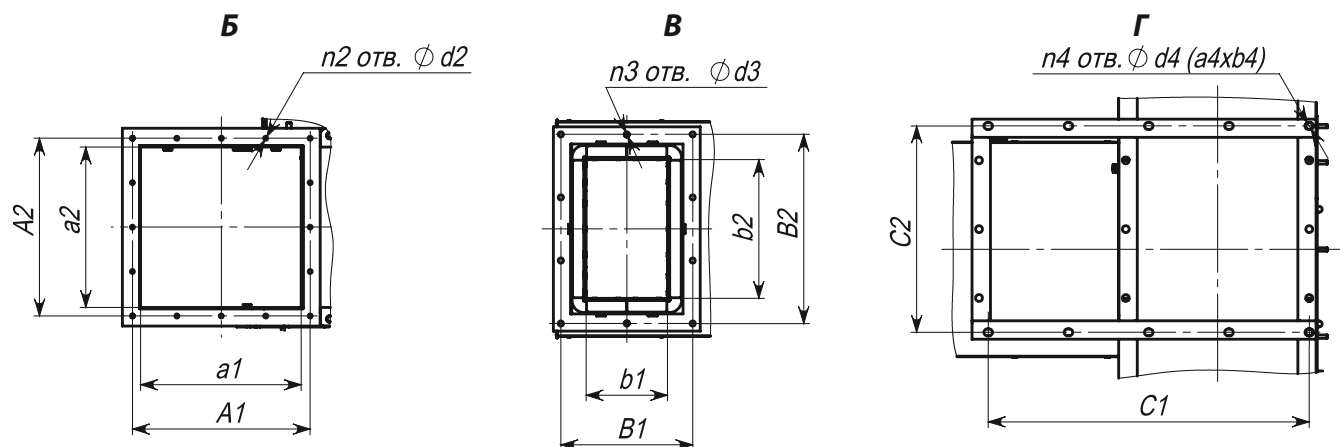
На габаритном эскизе вентилятор показан с горизонтальным расположением оси вращения.

Базовое исполнение

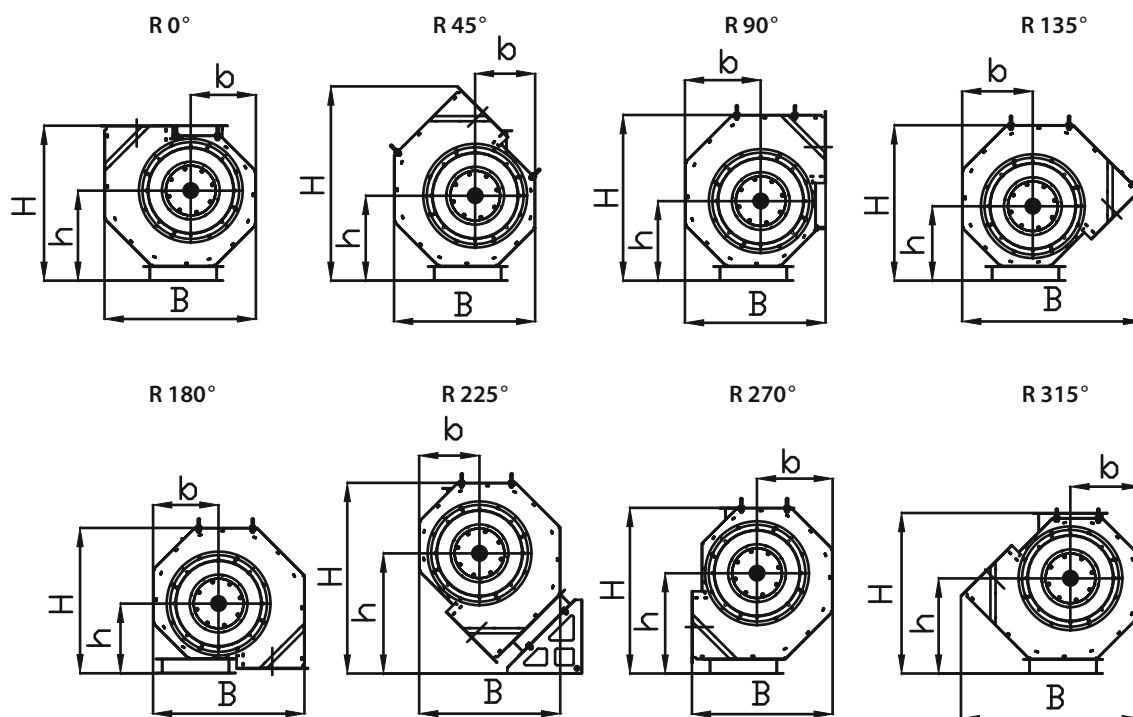
Без капсулы (двигателя)



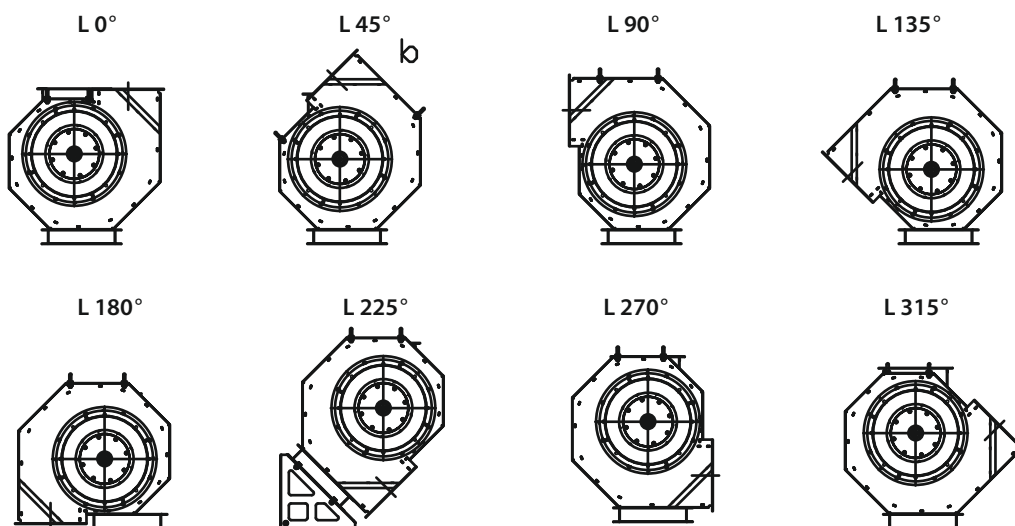
8.2 Радиальные вентиляторы



ПРАВОЕ ВРАЩЕНИЕ



ЛЕВОЕ ВРАЩЕНИЕ



Вентиляторы со спиральным корпусом и общепромышленным двигателем

8.2 Радиальные вентиляторы

Вентилятор		Размеры, мм																				Количество, шт.														
		h	l		L1 max			L2 max			A	D	D1	D2	d1	a1	a2			A2			d2	b1	B1	b2	B2	d3	C1	C2	d4	n1	n2		n3	n4
A, B	C	A, B	C	A, B	C	A	D	D1	D2	d1	a1	A, B	C	A, B	C	d2	b1	B1	b2	B2	d3	C1	C2	d4	n1	A, B	C	n2	n3	n4						
mcr PASSAT-F-S-2,5	271	90	125	580	650	430	500	163	250	280	310	7	175	205	175	250	205	280	7	100	160	200	260	9	360	225	12	8	8	10	10	4				
mcr PASSAT-F-S-2,8	304	100	140	670	760	480	560	182	280	310	340	7	196	226	196	280	226	310	7	100	160	200	260	9	403	252	12	8	8	10	10	4				
mcr PASSAT-F-S-3,15	342	113	157	750	880	520	640	205	315	345	375	7	221	251	221	315	251	345	7	100	160	200	260	9	454	284	12	8	12	14	10	4				
mcr PASSAT-F-S-3,55	385	127	176	820	980	580	710	231	355	395	425	8	249	279	249	355	279	385	7	150	256	250	356	9	511	320	12	8	12	14	10	4				
mcr PASSAT-F-S-4	434	143	199	910	1170	650	820	260	400	440	470	8	280	310	280	400	310	430	7	150	256	250	356	9	576	360	12	8	16	20	10	4				
mcr PASSAT-F-S-4,5	488	160	223	860	1030	630	790	293	450	490	520	8	315	345	315	450	345	480	7	150	256	250	356	9	648	405	12	8	16	20	10	4				
mcr PASSAT-F-S-5	543	178	248	930	1100	700	870	325	500	540	570	8	350	380	350	500	380	530	7	150	256	250	356	9	720	450	15	12	16	20	10	4				
mcr PASSAT-F-S-5,6	608	198	277	1040	1250	790	980	364	560	600	630	8	392	422	392	560	422	590	7	150	256	250	356	9	806	504	15	12	20	24	10	4				
mcr PASSAT-F-S-6,3	684	223	311	1230	1470	870	1110	410	630	670	700	8	441	471	441	630	471	660	7	150	256	250	356	11	907	567	15	12	20	24	10	4				
mcr PASSAT-F-S-7,1	770	251	350	1350	1850	1030	1390	462	710	760	790	8	497	537	497	710	537	750	12	175	290	300	415	11	1022	639	15	16	16	20	10	4				
mcr PASSAT-F-S-8	868	283	395	1770	2110	1250	1500	520	800	850	890	10	560	600	560	800	600	840	12	175	290	300	415	11	1152	720	15	16	16	20	10	4				
mcr PASSAT-F-S-9	977	318	444	1890	2280	1380	1710	585	900	950	990	10	630	670	630	900	670	940	12	175	290	300	415	11	1296	810	15	16	20	24	10	4				
mcr PASSAT-F-S-10	1085	353	493	1930	2270	1420	1780	650	1000	1050	1090	12	700	740	700	1000	740	1040	12	200	315	350	465	14	1440	900	15	16	20	24	10	4				
mcr PASSAT-F-S-11,2	1215	394	551	2180	2680	1620	2090	728	1120	1180	1220	12	784	824	784	1120	824	1160	12	200	315	350	465	14	1613	1008	15	20	28	34	10	6				
mcr PASSAT-F-S-12,5	1356	440	615	2450	2910	1840	2390	813	1250	1310	1350	12	875	915	875	1250	915	1290	12	200	315	350	465	14	1800	1125	15	20	28	34	10	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		
mcr	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		

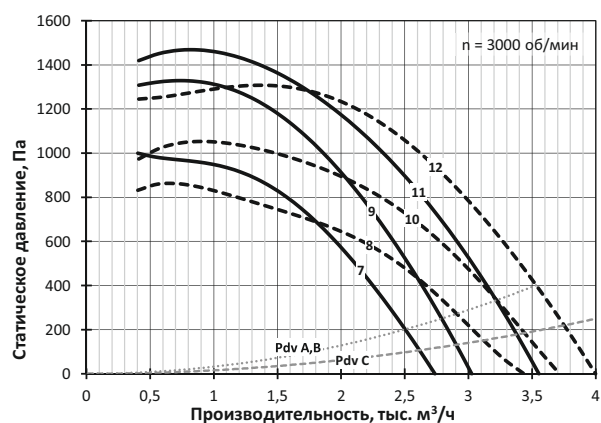
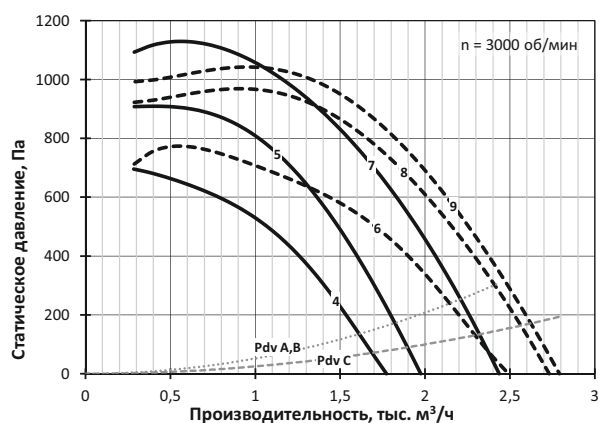
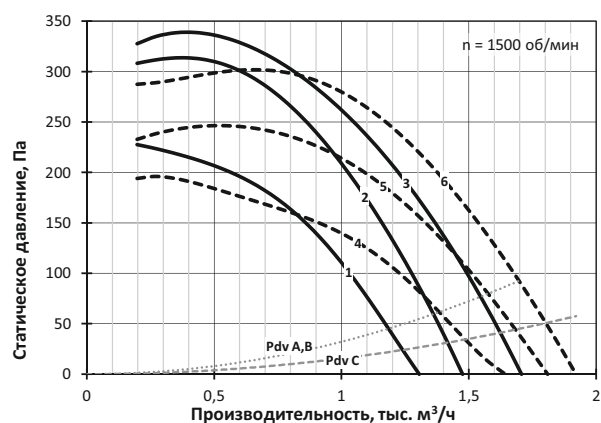
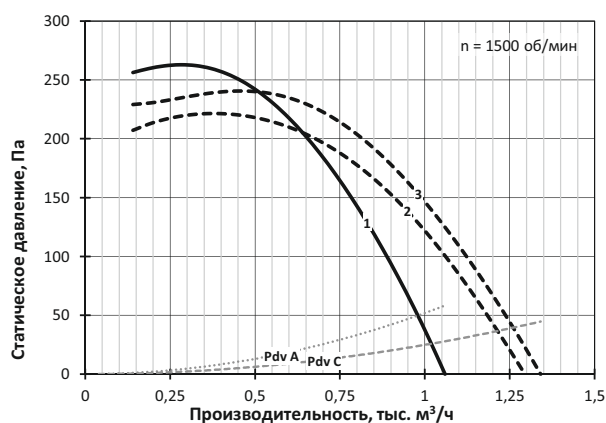
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-2,5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-2,5-A-4/0,12	56A4	0,12	63	25
2	mcr PASSAT-F-S-2,5-C-4/0,12	56A4	0,12	63	26
3	mcr PASSAT-F-S-2,5-C1-4/0,12	56A4	0,12	63	26
4	mcr PASSAT-F-S-2,5-A-2/0,25	56B2	0,25	79	25
5	mcr PASSAT-F-S-2,5-A-2/0,37	63A2	0,37	79	26
6	mcr PASSAT-F-S-2,5-C-2/0,37	63A2	0,37	79	27
7	mcr PASSAT-F-S-2,5-B-2/0,55	63B2	0,55	79	27
8	mcr PASSAT-F-S-2,5-C-2/0,55	63B2	0,55	79	28
9	mcr PASSAT-F-S-2,5-C-2/0,75	71A2	0,75	79	31

mcr PASSAT-F-S-2,8

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-2,8-A-4/0,12	56A4	0,12	67	30
2	mcr PASSAT-F-S-2,8-A1-4/0,12	56A4	0,12	67	30
3	mcr PASSAT-F-S-2,8-B1-4/0,12	56A4	0,12	67	30
4	mcr PASSAT-F-S-2,8-C-4/0,12	56A4	0,12	67	32
5	mcr PASSAT-F-S-2,8-C1-4/0,12	56A4	0,12	67	32
6	mcr PASSAT-F-S-2,8-C2-4/0,12	56A4	0,12	67	32
7	mcr PASSAT-F-S-2,8-A-2/0,55	63B2	0,55	82	32
8	mcr PASSAT-F-S-2,8-C-2/0,55	63B2	0,55	82	34
9	mcr PASSAT-F-S-2,8-A-2/0,75	71A2	0,75	83	35
10	mcr PASSAT-F-S-2,8-C-2/0,75	71A2	0,75	83	37
11	mcr PASSAT-F-S-2,8-B-2/1,1	71B2	1,1	83	38
12	mcr PASSAT-F-S-2,8-C-2/1,1	71B2	1,1	83	39



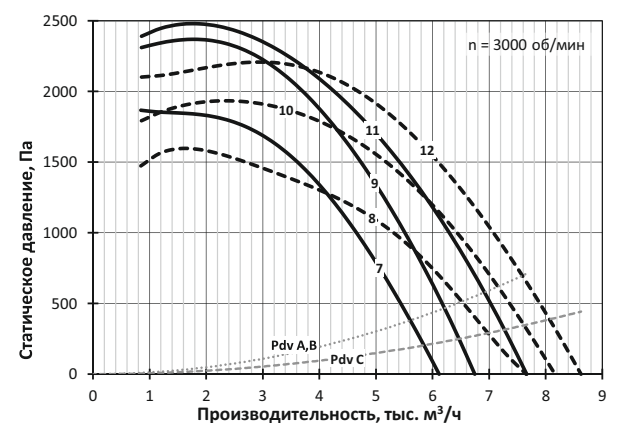
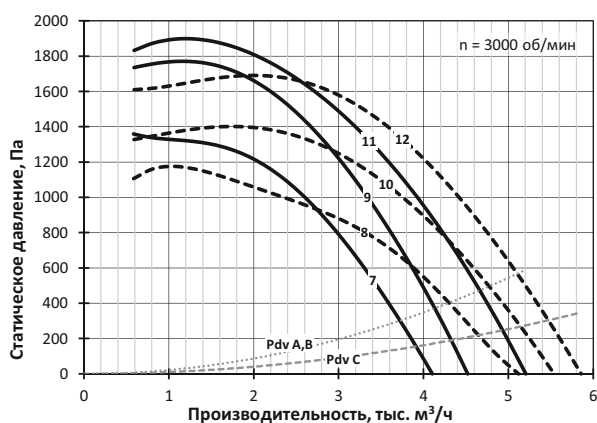
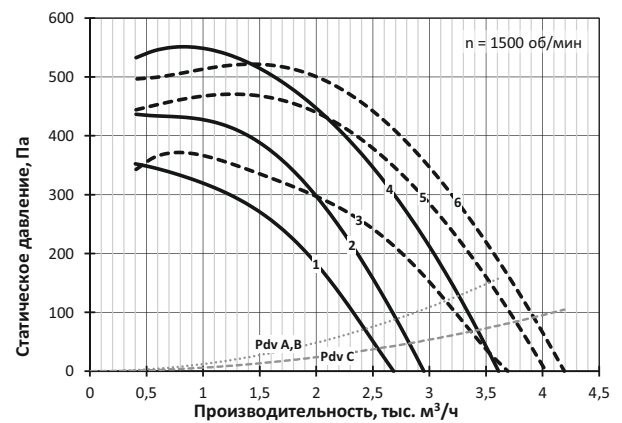
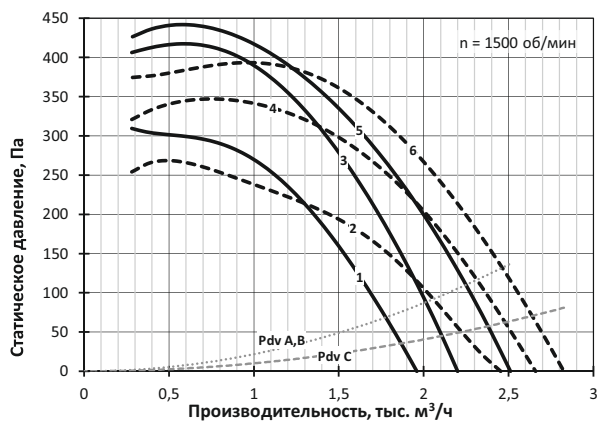
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-3,15

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-3,15-A-4/0,12	56A4	0,12	70	35
2	mcr PASSAT-F-S-3,15-C-4/0,12	56A4	0,12	70	37
3	mcr PASSAT-F-S-3,15-A-4/0,18	56B4	0,18	70	35
4	mcr PASSAT-F-S-3,15-C-4/0,18	56B4	0,18	70	37
5	mcr PASSAT-F-S-3,15-B-4/0,25	63A4	0,25	71	37
6	mcr PASSAT-F-S-3,15-C-4/0,25	63A4	0,25	71	38
7	mcr PASSAT-F-S-3,15-A-2/1,1	71B2	1,1	86	43
8	mcr PASSAT-F-S-3,15-C-2/1,1	71B2	1,1	86	44
9	mcr PASSAT-F-S-3,15-A-2/1,5	80MA2	1,5	87	45
10	mcr PASSAT-F-S-3,15-C-2/1,5	80MA2	1,5	87	46
11	mcr PASSAT-F-S-3,15-B-2/2,2	80MB2	2,2	87	47
12	mcr PASSAT-F-S-3,15-C-2/2,2	80MB2	2,2	87	48

mcr PASSAT-F-S-3,55

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-3,55-A-4/0,18	56B4	0,18	74	46
2	mcr PASSAT-F-S-3,55-A-4/0,25	63A4	0,25	74	47
3	mcr PASSAT-F-S-3,55-C-4/0,25	63A4	0,25	74	51
4	mcr PASSAT-F-S-3,55-B-4/0,37	63B4	0,37	74	48
5	mcr PASSAT-F-S-3,55-C-4/0,37	63B4	0,37	74	51
6	mcr PASSAT-F-S-3,55-C-4/0,55	71A4	0,55	75	55
7	mcr PASSAT-F-S-3,55-A-2/2,2	80MB2	2,2	90	57
8	mcr PASSAT-F-S-3,55-C-2/2,2	80MB2	2,2	90	61
9	mcr PASSAT-F-S-3,55-A-2/3	90L2	3	90	59
10	mcr PASSAT-F-S-3,55-C-2/3	90L2	3	90	63
11	mcr PASSAT-F-S-3,55-B-2/4	100S2	4	90	65
12	mcr PASSAT-F-S-3,55-C-2/4	100S2	4	90	68



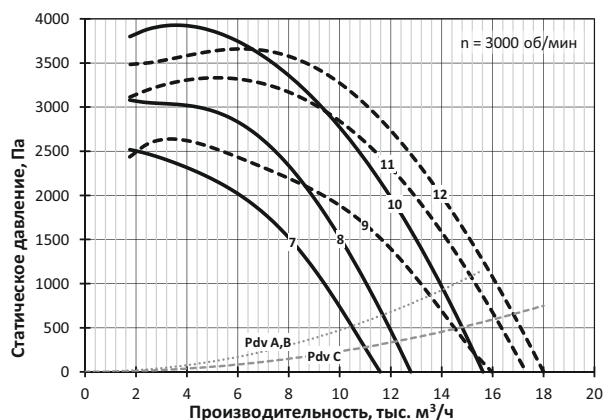
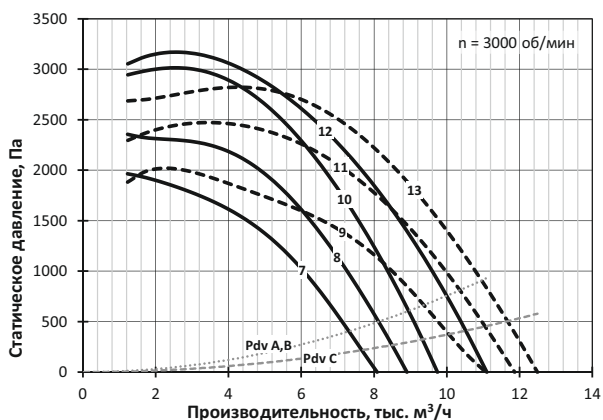
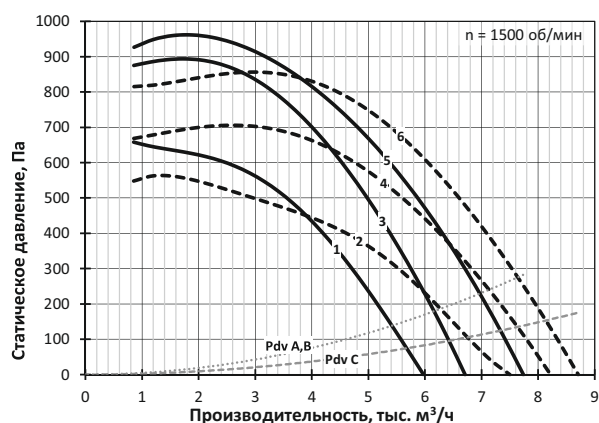
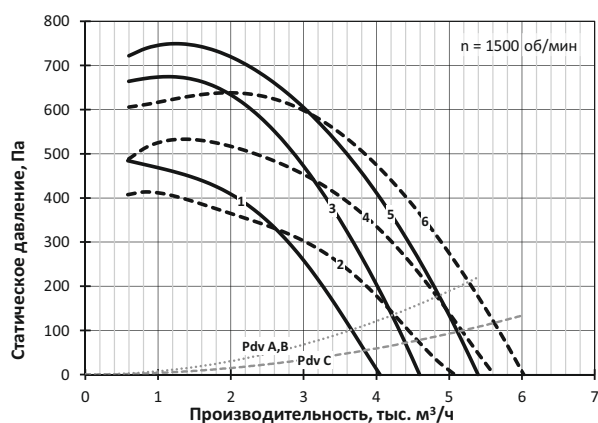
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-4

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-4-A-4/0,37	63B4	0,37	78	63
2	mcr PASSAT-F-S-4-C-4/0,37	63B4	0,37	78	66
3	mcr PASSAT-F-S-4-A-4/0,55	71A4	0,55	78	67
4	mcr PASSAT-F-S-4-C-4/0,55	71A4	0,55	78	70
5	mcr PASSAT-F-S-4-B-4/0,75	71B4	0,75	79	70
6	mcr PASSAT-F-S-4-C-4/0,75	71B4	0,75	79	71
7	mcr PASSAT-F-S-4-A-2/3	90L2	3	94	75
8	mcr PASSAT-F-S-4-A-2/4	100S2	4	94	80
9	mcr PASSAT-F-S-4-C-2/4	100S2	4	94	83
10	mcr PASSAT-F-S-4-A-2/5,5	100L2	5,5	94	89
11	mcr PASSAT-F-S-4-C-2/5,5	100L2	5,5	94	92
12	mcr PASSAT-F-S-4-B-2/7,5	112M2	7,5	94	111
13	mcr PASSAT-F-S-4-C-2/7,5	112M2	7,5	94	112

mcr PASSAT-F-S-4,5

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



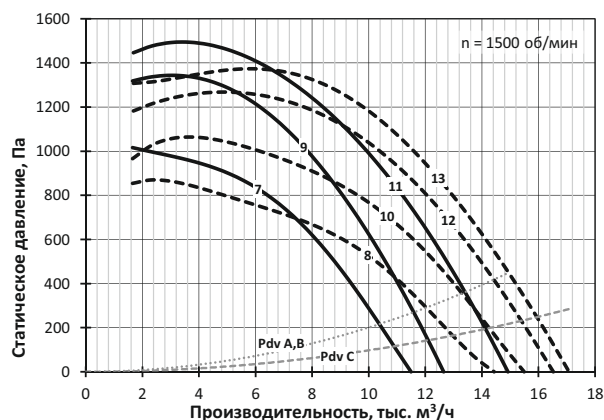
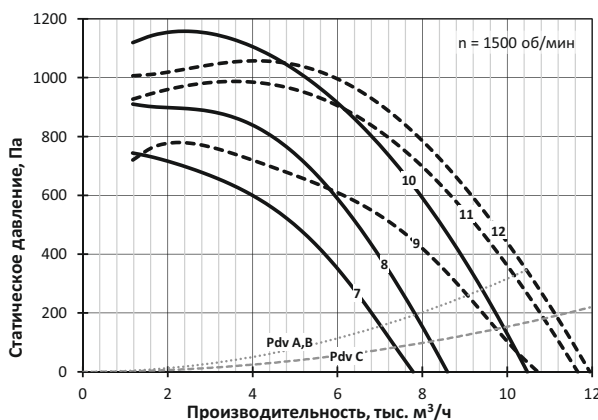
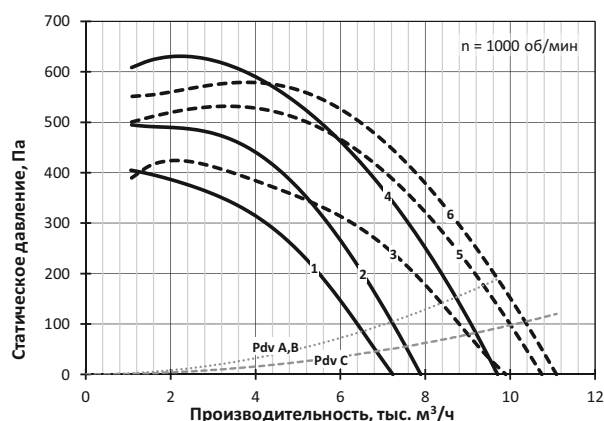
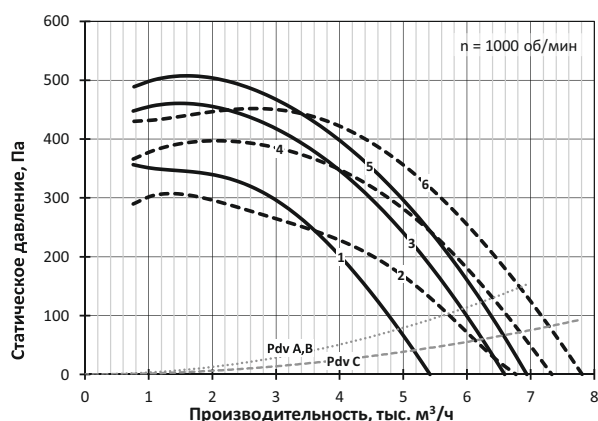
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-5

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-5-A-6/0,37	71A6	0,37	76	103
2	mcr PASSAT-F-S-5-C-6/0,37	71A6	0,37	76	108
3	mcr PASSAT-F-S-5-B-6/0,55	71B6	0,55	76	108
4	mcr PASSAT-F-S-5-C-6/0,55	71B6	0,55	76	110
5	mcr PASSAT-F-S-5-B-6/0,75	80MA6	0,75	76	112
6	mcr PASSAT-F-S-5-C-6/0,75	80MA6	0,75	76	114
7	mcr PASSAT-F-S-5-A-4/1,1	80MA4	1,1	85	109
8	mcr PASSAT-F-S-5-A-4/1,5	80MB4	1,5	85	111
9	mcr PASSAT-F-S-5-C-4/1,5	80MB4	1,5	85	116
10	mcr PASSAT-F-S-5-B-4/2,2	90L4	2,2	85	116
11	mcr PASSAT-F-S-5-C-4/2,2	90L4	2,2	85	119
12	mcr PASSAT-F-S-5-C-4/3	100S4	3	85	121

mcr PASSAT-F-S-5,6

№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-5,6-A-6/0,55	71B6	0,55	79	125
2	mcr PASSAT-F-S-5,6-A-6/0,75	80MA6	0,75	80	129
3	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-6/0,75	80MA6	0,75	80	139
4	mcr PASSAT-F-S-5,6-B-6/1,1	80MB6	1,1	80	134
5	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-6/1,1	80MB6	1,1	80	141
6	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-6/1,5	90L6	1,5	80	144
7	mcr PASSAT-F-S-5,6-A-4/2,2	90L4	2,2	89	134
8	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-4/2,2	90L4	2,2	89	144
9	mcr PASSAT-F-S-5,6-A-4/3	100S4	3	89	136
10	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-4/3	100S4	3	89	146
11	mcr PASSAT-F-S-5,6-B-4/4	100L4	4	89	148
12	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-4/4	100L4	4	89	155
13	mcr PASSAT-F-S-5,6-C-4/5,5	112M4	5,5	89	176



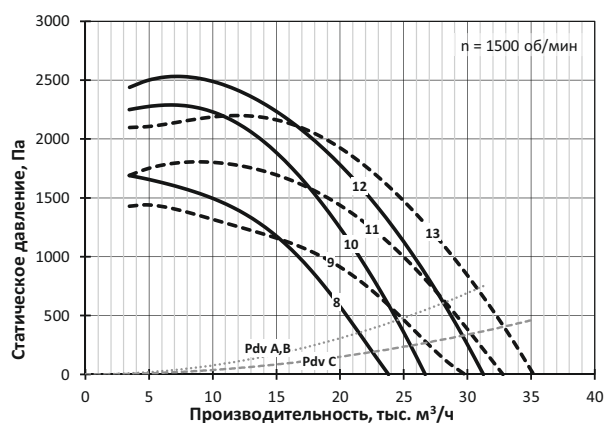
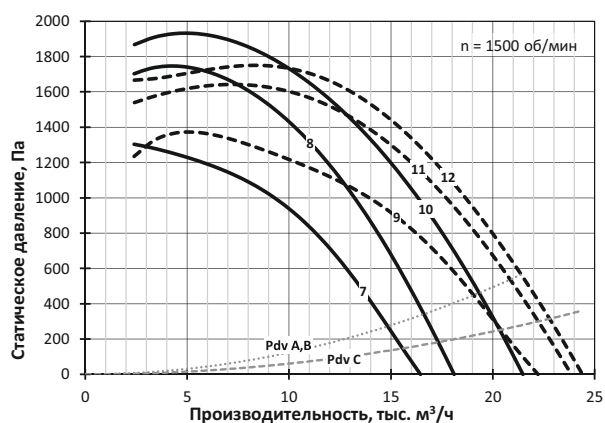
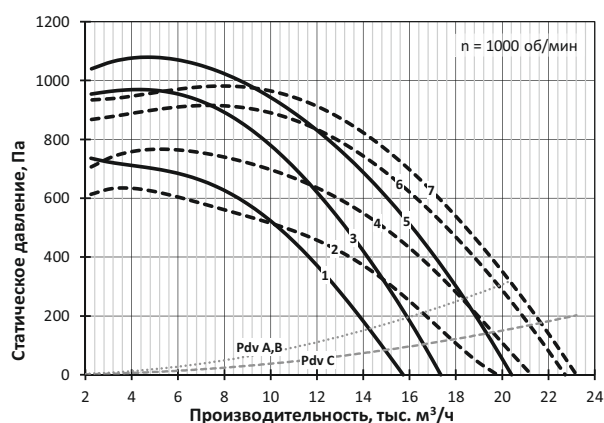
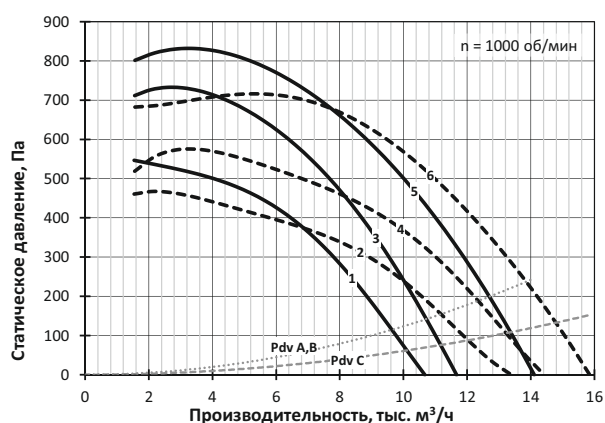
8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-6,3

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

mcr PASSAT-F-S-7,1

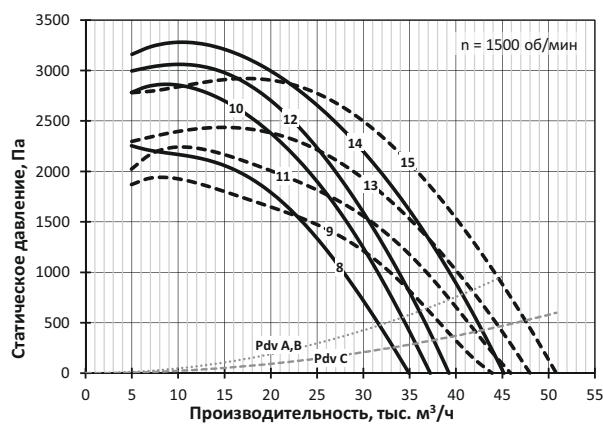
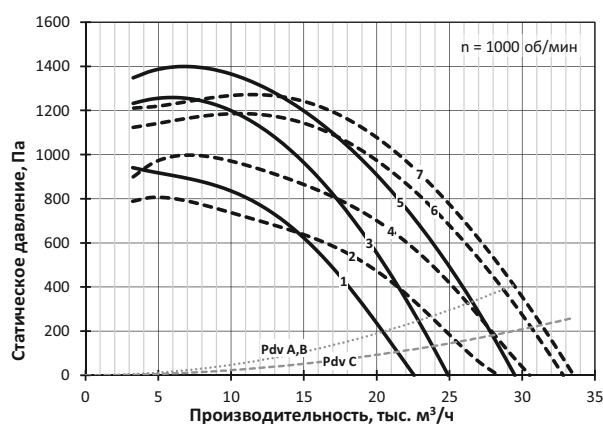
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-7,1-A-6/2,2	100L6	2,2	87	233
2	mcr PASSAT-F-S-7,1-C-6/2,2	100L6	2,2	87	248
3	mcr PASSAT-F-S-7,1-A-6/3	112MA6	3	87	239
4	mcr PASSAT-F-S-7,1-C-6/3	112MA6	3	87	254
5	mcr PASSAT-F-S-7,1-B-6/4	112MB6	4	87	253
6	mcr PASSAT-F-S-7,1-C-6/4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



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-8

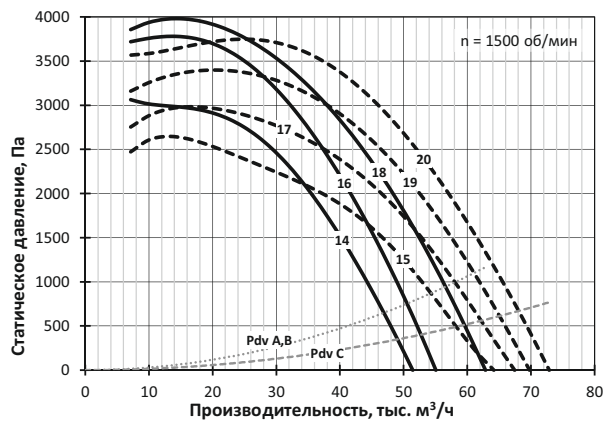
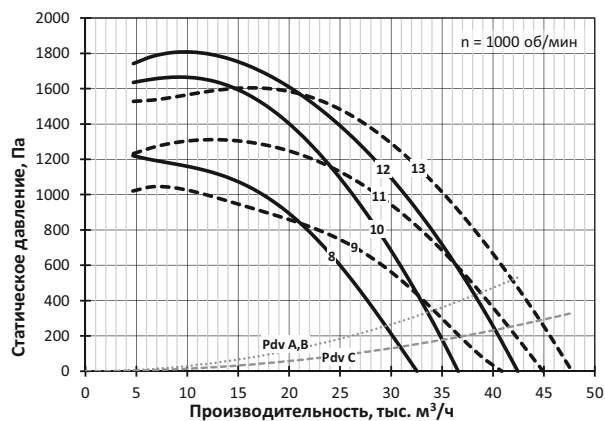
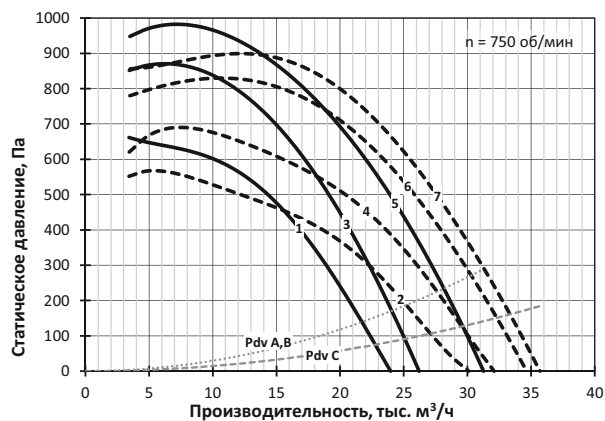
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-8-A-6/4	112MB6	4	91	342
2	mcr PASSAT-F-S-8-C-6/4	112MB6	4	91	362
3	mcr PASSAT-F-S-8-A-6/5,5	132S6	5,5	91	369
4	mcr PASSAT-F-S-8-C-6/5,5	132S6	5,5	91	389
5	mcr PASSAT-F-S-8-B-6/7,5	132M6	7,5	91	391
6	mcr PASSAT-F-S-8-C-6/7,5	132M6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



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-9

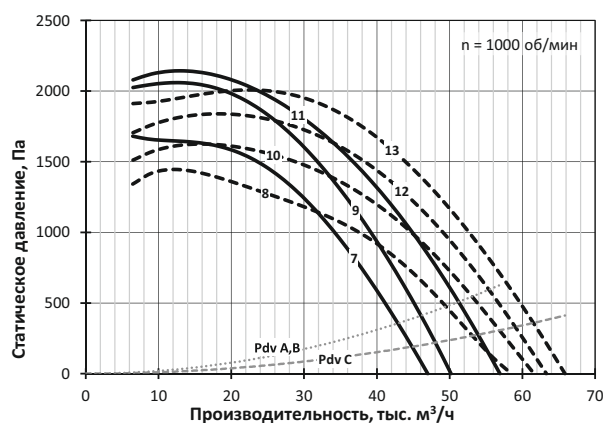
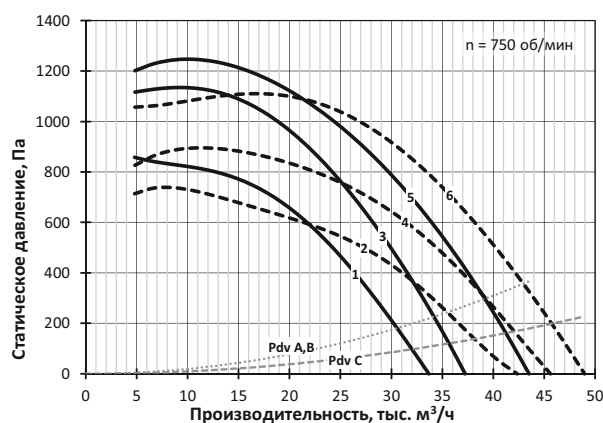
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	M, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-9-A-8/3	112MB8	3	88	434
2	mcr PASSAT-F-S-9-C-8/3	112MB8	3	88	459
3	mcr PASSAT-F-S-9-A-8/4	132S8	4	88	464
4	mcr PASSAT-F-S-9-C-8/4	132S8	4	88	489
5	mcr PASSAT-F-S-9-B-8/5,5	132M8	5,5	89	489
6	mcr PASSAT-F-S-9-C-8/5,5	132M8	5,5	89	502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



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-10

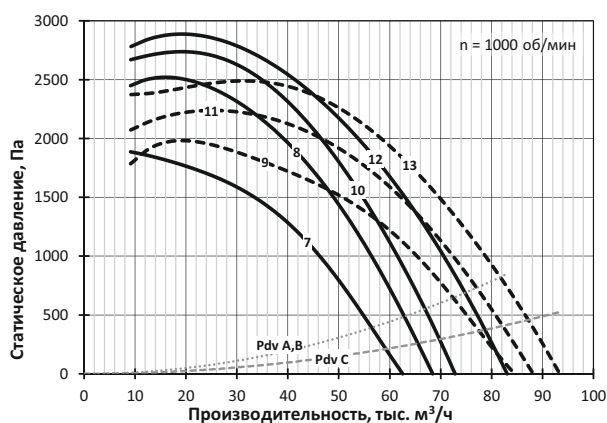
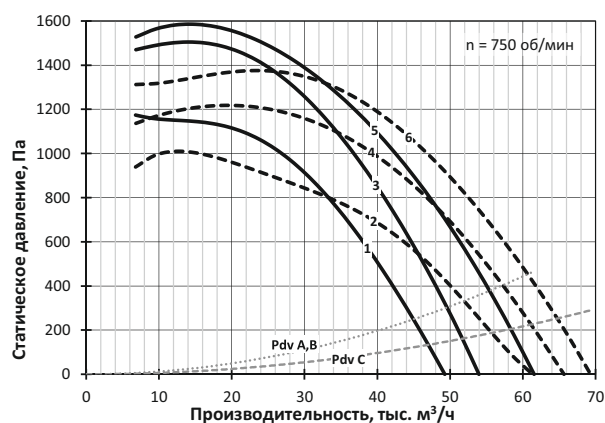
№	Обозначение	Двигатель		Lw, дБА	М, кг
		Тип	N, кВт		
1	mcr PASSAT-F-S-10-A-8/5,5	132M8	5,5	92	542
2	mcr PASSAT-F-S-10-C-8/5,5	132M8	5,5	92	572
3	mcr PASSAT-F-S-10-A-8/7,5	160S8	7,5	92	585
4	mcr PASSAT-F-S-10-C-8/7,5	160S8	7,5	92	615
5	mcr PASSAT-F-S-10-B-8/11	160M8	11	92	624
6	mcr PASSAT-F-S-10-C-8/11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



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-11,2

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



8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-S-12,5

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

