



ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

ВИОС - 190(Ш)

Предназначены для применения в системах вентиляции, воздушного отопления и системах приточной противодымной вентиляции.

Исполнение по назначению Н; К1; В3; В3К1.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (профильные лопатки из армированного полиамида);
- асинхронного двигателя.

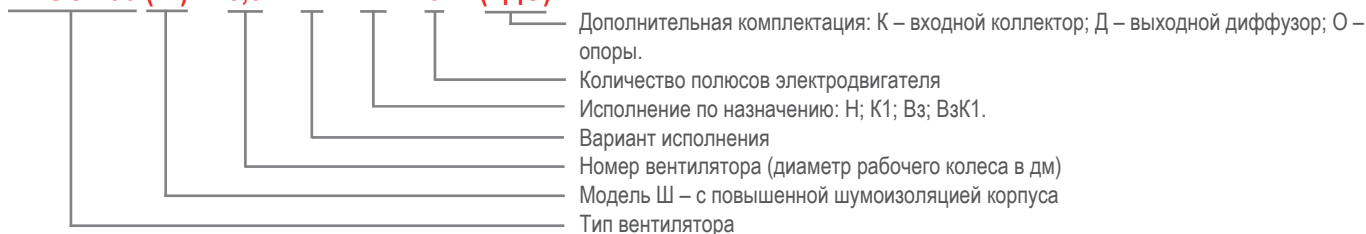


МАЛОШУМНЫЙ

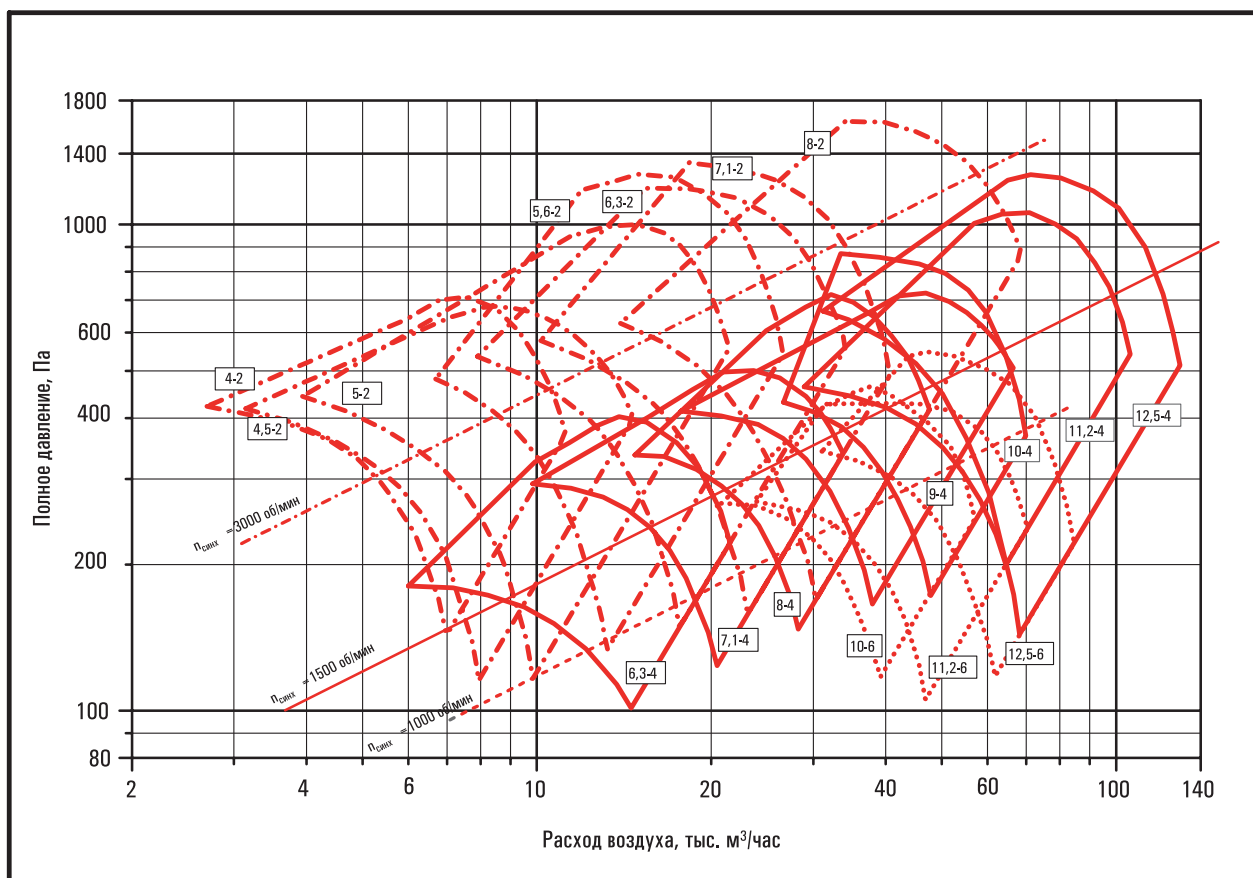


Расшифровка обозначения

ВИОС-190 (Ш) - 5,0 - А - К1 - 6 - (КДО)



Сводная диаграмма рабочих областей



Дополнительная комплектация

Входной конфузор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

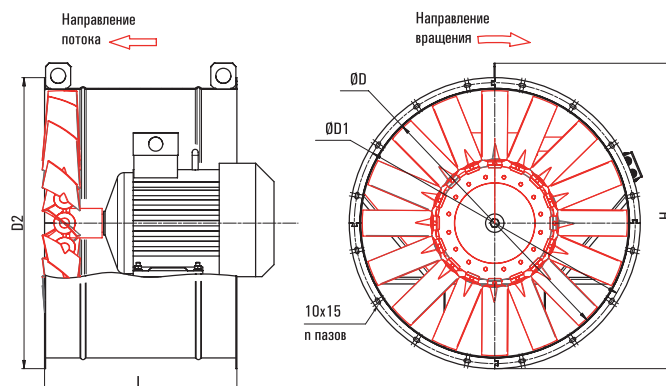


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

ВИОС - 190

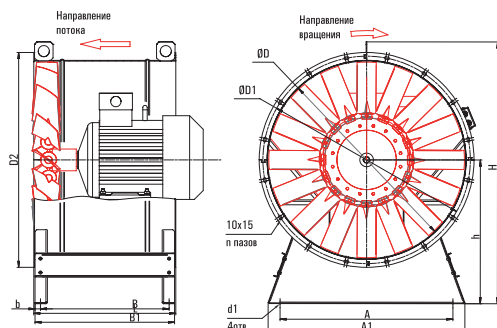
Габаритные характеристики



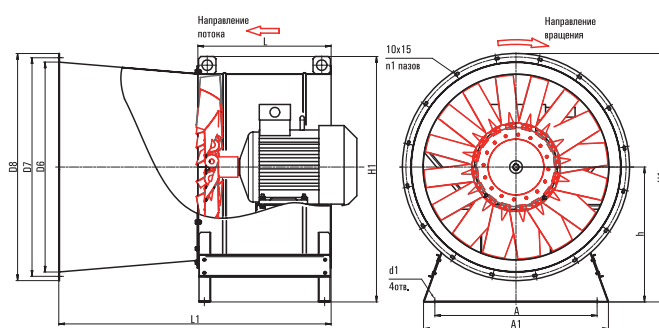
Тип вентилятора	Размеры, мм																			
	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	d1	A	A1	B*	L*	L1	L2	L3*	H	H1	h
ВИОС-190-4	400	440	460	500	540	560	450	490	520	16	360	458	295	350	595	730	1030	600	575	325
ВИОС-190-4.5	450	490	520	560	600	630	500	540	560	16	405	503	345	400	645	810	1110	660	635	355
ВИОС-190-5	500	540	560	630	670	700	560	600	630	16	450	548	345	400	645	840	1140	730	690	390
ВИОС-190-5.6	560	600	630	710	750	780	630	670	700	16	505	602	395	450	695	920	1220	810	765	430
ВИОС-190-6,3	630	670	700	800	840	870	710	750	780	18	550	647	420	475	740	975	1295	900	845	475
ВИОС-190-7,1	710	750	780	900	950	980	800	840	870	18	640	737	495	550	835	1100	1440	1015	942	532
ВИОС-190-8	800	840	870	1000	1050	1080	900	950	980	18	700	797	545	600	905	1200	1560	1115	1037	582
ВИОС-190-9	900	950	980	1120	1170	1220	1000	1050	1080	18	790	887	545	600	945	1260	1660	1256	1168	658
ВИОС-190-10	1000	1050	1080	1250	1300	1350	1120	1170	1220	18	900	997	595	650	1005	1350	1760	1385	1282	722
ВИОС-190-11,2	1120	1170	1220	1400	1450	1500	1250	1300	1350	22	980	1077	720	775	1160	1515	1955	1536	1428	798
ВИОС-190-12,5	1250	1300	1350	1600	1650	1700	1400	1450	1500	22	1100	1197	770	825	1230	1605	2065	1736	1593	898

* - в таблице приведены максимальные значения L, L1, L2, L3, B

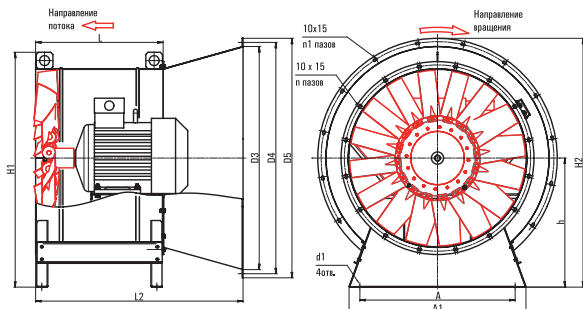
Исполнение (O)



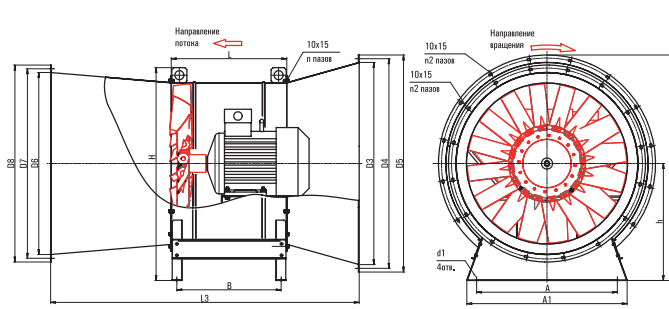
Исполнение (DO)



Исполнение (KO)



Исполнение (KDO)



Дополнительная комплектация

Входной коллектор

Козырек

Сетка защитная

Виброизоляторы

Выходной диффузор

Контрольно-пусковой шкаф

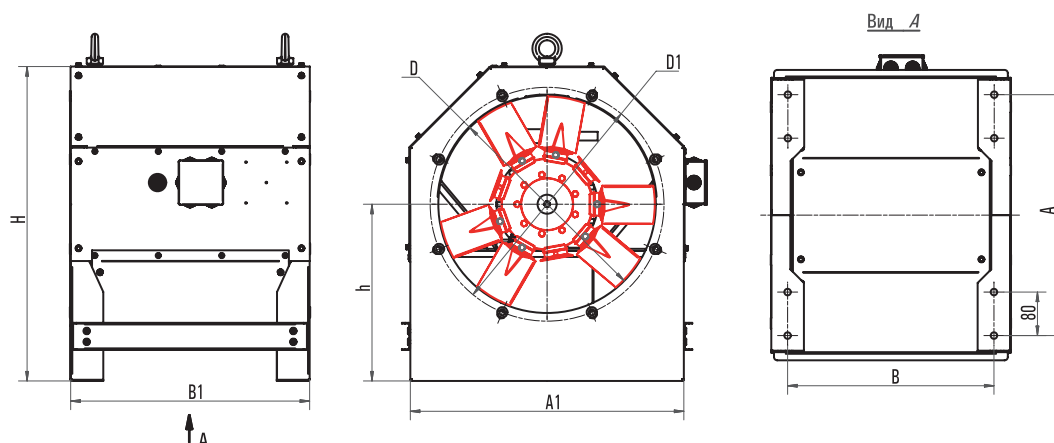


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

ВИОС - 190(Ш)

Габаритные характеристики



Тип вентилятора	Размеры, мм									
	D	D1	d1	A	A1	B	B1	h	H	n
ВИОС-Ш-4	400	430	M10	444	504	380	440	325	502	8
ВИОС-Ш-4,5	450	480	M10	494	554	450	510	355	557	8
ВИОС-Ш-5	500	530	M10	544	604	450	510	390	622	12
ВИОС-Ш-5,6	560	590	M10	606	666	565	625	430	713	12
ВИОС-Ш-6,3	630	660	M10	676	736	565	625	475	793	12
ВИОС-Ш-7,1	710	740	M10	756	816	755	815	532	883	16
ВИОС-Ш-8	800	830	M10	846	906	755	815	582	973	16
ВИОС-Ш-9	900	940	M10	946	1006	755	815	658	1078	16
ВИОС-Ш-10	1000	1040	M10	1046	1106	755	815	722	1198	16
ВИОС-Ш-11,2	1120	1160	M12	1166	1226	890	950	798	1333	20
ВИОС-Ш-12,5	1250	1290	M12	1296	1356	890	950	898	1478	20

Вентиляторные установки ВИОС-190 оснащаются осевыми рабочими колесами, лопасти которых выполнены из армированного полиамида. Угол установки лопаток может изменяться и регулируется в заводских условиях. Рабочие колеса крепятся непосредственно на вал электродвигателя. Корпус вентилятора изготовлен из малоуглеродистой стали.

При заборе воздуха непосредственно из окружающей среды рекомендуется установку комплектовать входным коллектором КД (конфузором) и сеткой защитной СЗ. Для частичного использования динамического давления на выходе вентилятора рекомендуется устанавливать диффузор ДВ. При необходимости вентиляторная установка комплектуется опорами.

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

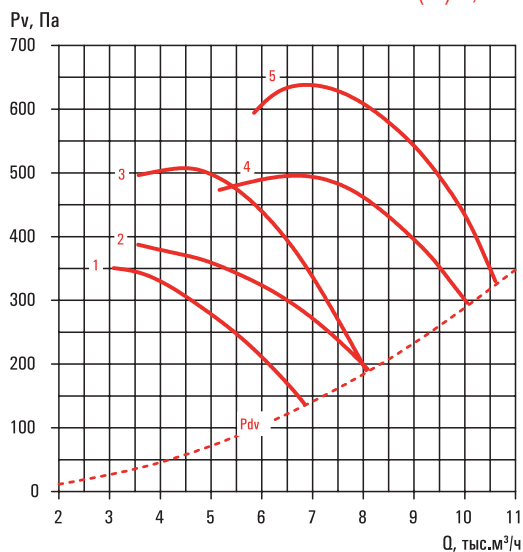


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

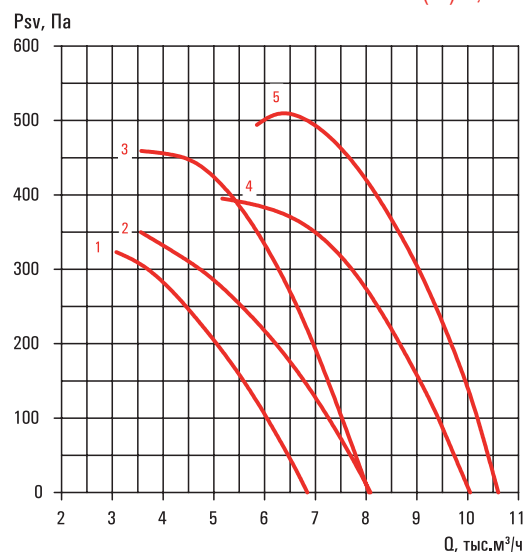
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-4,0-2



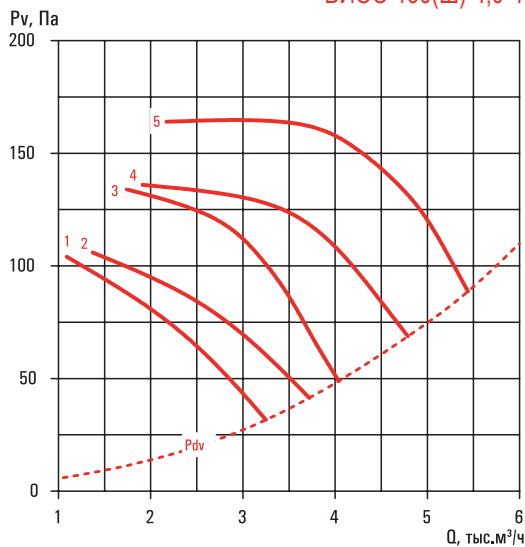
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	А	0.75	20.6(42.5)	300(440)
2		Б	1.1	20.8(42.5)	300(440)
3		В	1.5	25.2(47.7)	325(440)
4		Г	2.2	27.2(47.7)	325(440)
5		Д	3	31.4(59.9)	350(440)
Коллектор КД-4.0		Диффузор ДВ-4.0	Сетка защитная СЗ-4.0		

ВИОС-190(Ш)-4,0-2



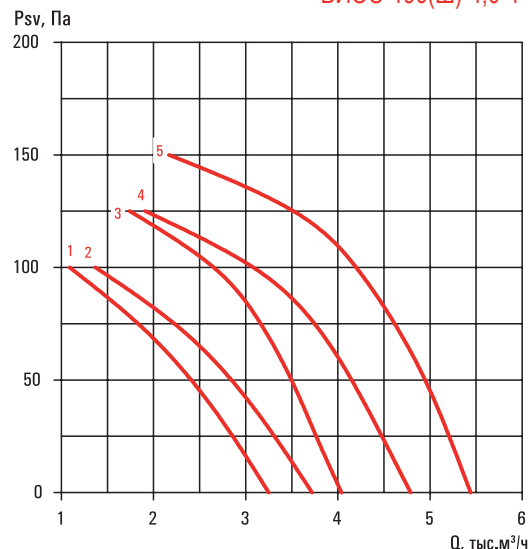
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							LW, дБА	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80(70)	87(77)	83(73)	82(72)	80(70)	77(67)	74(64)	71(61)	85(75)
2	82(72)	89(79)	85(75)	84(74)	82(72)	79(69)	76(66)	73(63)	87(77)
3	85(75)	86(76)	94(84)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	91(81)
4	87(77)	88(78)	96(86)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	93(83)
5	89(79)	90(80)	92(82)	97(87)	89(79)	86(76)	83(73)	80(70)	96(86)

ВИОС-190(Ш)-4,0-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	0,09	14.3(36.2)	300(440)
2		Б	0,12	16(38.5)	300(440)
3		В	0,18	15.8(37.7)	300(440)
4		Г	0,25	20.1(42)	300(440)
5		Д	0,37	20.6(42.5)	300(440)
Коллектор КД-4.0		Диффузор ДВ-4.0	Сетка защитная СЗ-4.0		

ВИОС-190(Ш)-4,0-4



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							LW дБА	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
Уровень звуковой мощности в полосе, дБ									
1	71(61)	78(68)	74(64)	73(63)	71(61)	68(58)	65(55)	62(52)	76(66)
2	73(63)	80(70)	76(66)	75(65)	73(63)	70(60)	67(57)	64(54)	78(68)
3	77(67)	84(74)	80(70)	79(69)	77(67)	74(64)	71(61)	68(58)	82(72)
4	77(67)	84(74)	80(70)	79(69)	77(67)	74(64)	71(61)	68(58)	82(72)
5	79(69)	86(76)	82(72)	81(71)	79(69)	76(66)	73(63)	70(60)	84(74)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор

Козырек

Сетка защитная

Виброизоляторы

Выходной диффузор

Контрольно-пусковой шкаф

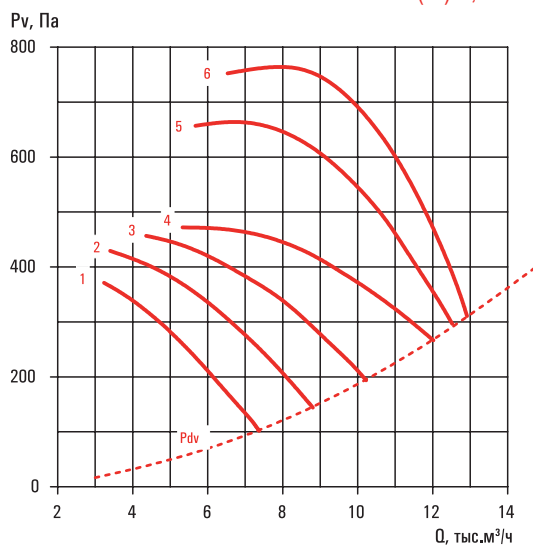


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

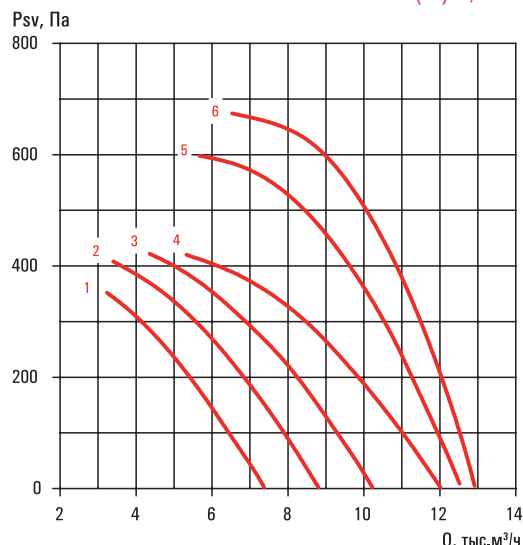
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-4,5-2



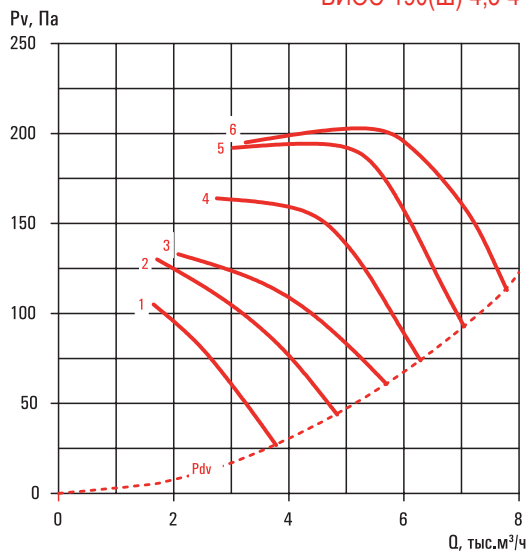
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	А	0.75	22.7(47.9)	325(510)
2		Б	1.1	23(47.9)	325(510)
3		В	1.5	27.4(53)	350(510)
4		Г	2.2	29.4(53)	350(510)
5		Д	3	33.9(65.4)	375(510)
6		Е	4	39.9(74.7)	400(510)
Коллектор КД-4.5		Диффузор ДВ-4.5		Сетка защитная СЗ-4.5	

ВИОС-190(Ш)-4,5-2



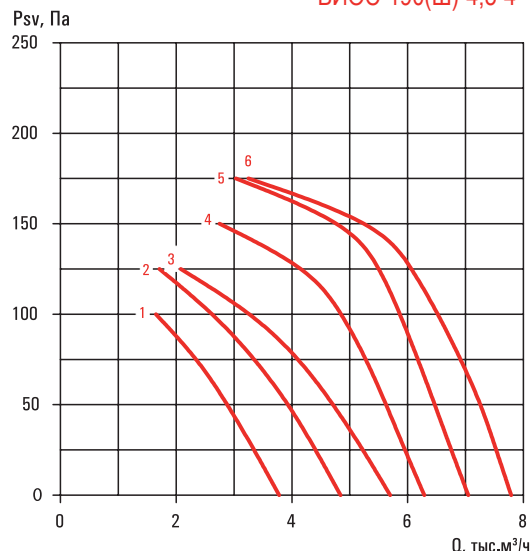
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81(71)	88(78)	84(74)	83(73)	81(71)	78(68)	75(65)	72(62)	86(76)
2	83(73)	90(80)	86(76)	85(75)	83(73)	80(70)	77(67)	74(64)	88(78)
3	84(74)	91(81)	87(77)	86(76)	84(74)	81(71)	78(68)	75(65)	89(79)
4	86(76)	93(83)	89(79)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	91(81)
5	89(79)	90(80)	98(88)	91(81)	89(79)	86(76)	83(73)	80(70)	95(85)
6	90(80)	91(81)	93(83)	98(88)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	97(87)

ВИОС-190(Ш)-4,5-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	0,12	18.1(43.3)	325(510)
2		Б	0,18	18.3(43.5)	325(510)
3		В	0,25	22.2(47.4)	325(510)
4		Г	0,37	22.7(47.9)	325(510)
5		Д	0,55	22.8(48)	325(510)
6		Е	0,75	22.7(47.9)	325(510)
Коллектор КД-4.5		Диффузор ДВ-4.5		Сетка защитная СЗ-4.5	

ВИОС-190(Ш)-4,5-4



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85(75)	82(72)	78(68)	77(67)	75(65)	72(62)	69(69)	66(56)	80(70)
2	85(75)	82(72)	78(68)	77(67)	75(65)	72(62)	69(69)	66(56)	80(70)
3	87(77)	84(74)	80(70)	79(69)	77(67)	74(64)	71(61)	68(58)	82(72)
4	80(70)	87(77)	83(73)	82(72)	80(70)	77(67)	74(64)	71(61)	85(75)
5	87(77)	84(74)	80(70)	79(69)	77(67)	74(64)	71(61)	68(58)	82(72)
6	83(73)	90(80)	86(76)	85(75)	83(73)	80(70)	77(67)	74(64)	88(78)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

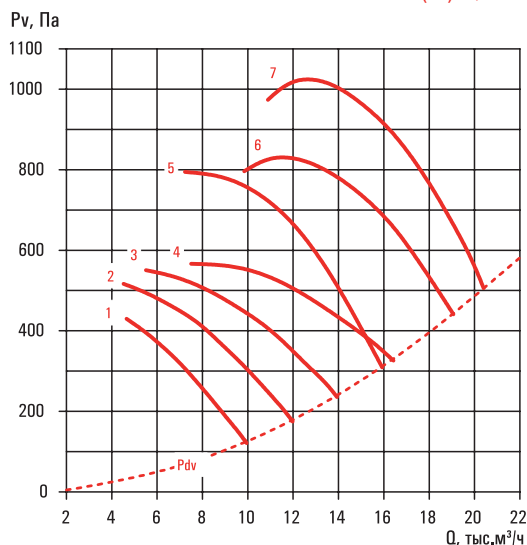


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

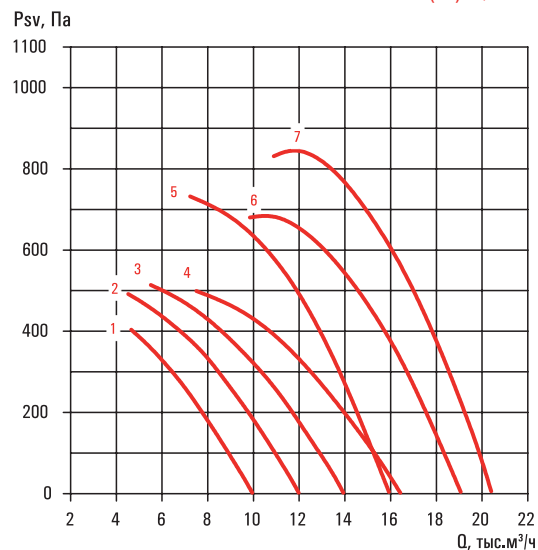
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-5,0-2



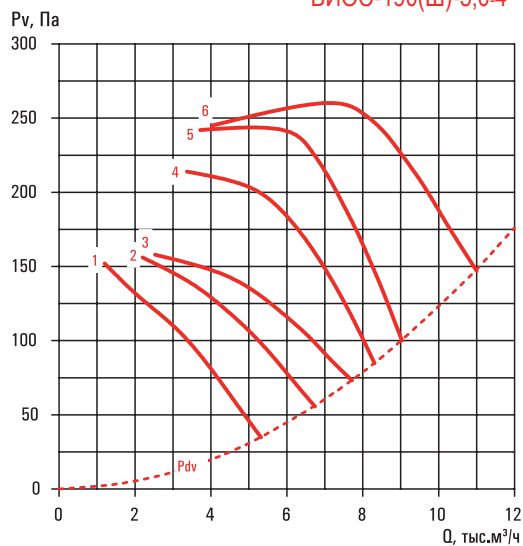
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	А	1.1	24.2(50.9)	325(510)
2		Б	1.5	28.6(56)	350(510)
3		В	2.2	30.6(56)	350(510)
4		Г	3	35.6(68.3)	400(510)
5		Д	4	41.1(77.7)	400(510)
6		Е	5.5	50.1(82.5)	400(510)
7		Ж	7.5	57.5(96.8)	400(510)
Коллектор КД-5 0		Диффузор ДВ-5 0		Сетка защитная СЗ-5 0	

ВИОС-190(Ш)-5,0-2



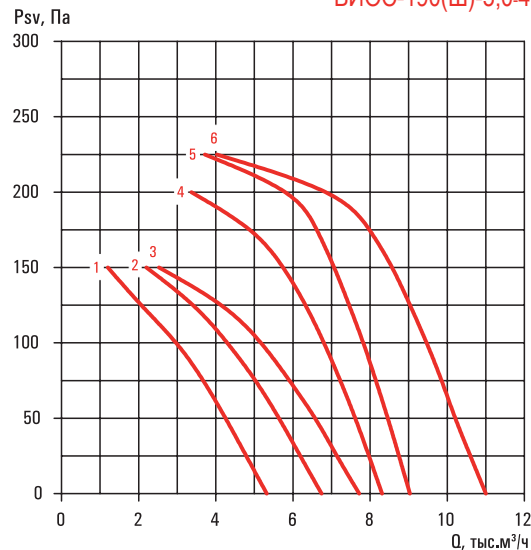
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83(73)	90(80)	86(76)	85(75)	83(73)	80(70)	77(67)	74(64)	88(78)
2	85(75)	92(82)	88(78)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	90(80)
3	86(76)	93(83)	89(79)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	91(81)
4	88(78)	95(85)	91(81)	90(80)	88(78)	85(75)	82(72)	79(69)	93(83)
5	91(81)	92(82)	100(90)	93(83)	91(81)	88(78)	85(75)	82(72)	97(87)
6	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(89)
7	95(85)	96(86)	98(88)	103(93)	95(85)	92(82)	89(79)	86(76)	102(92)

ВИОС-190(Ш)-5,0-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	0.18	17.2(43.9)	325(510)
2		Б	0.25	21.5(48.2)	325(510)
3		В	0.37	22(48.7)	325(510)
4		Г	0.55	22.1(48.8)	325(510)
5		Д	0.75	22(48.7)	325(510)
6		Е	1,1	28.2(54.9)	325(510)
Коллектор КЛ-5 0		Диффузор ДВ-5 0		Сетка защитная СЗ-5 0	

ВИОС-190(Ш)-5,0-4



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88(78)	85(75)	81(71)	80(70)	78(68)	75(65)	72(62)	69(59)	83(73)
2	88(78)	85(75)	81(71)	80(70)	78(68)	75(65)	72(62)	69(59)	83(73)
3	80(70)	87(77)	83(73)	82(72)	80(70)	77(67)	74(64)	71(61)	85(75)
4	85(75)	92(82)	88(78)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	90(80)
5	83(73)	90(80)	86(76)	85(75)	83(73)	80(70)	77(67)	74(64)	88(78)
6	86(76)	93(83)	89(79)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	91(81)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор

Козырек

Сетка защитная

Виброизоляторы

Выходной диффузор

Контрольно-пусковой шкаф

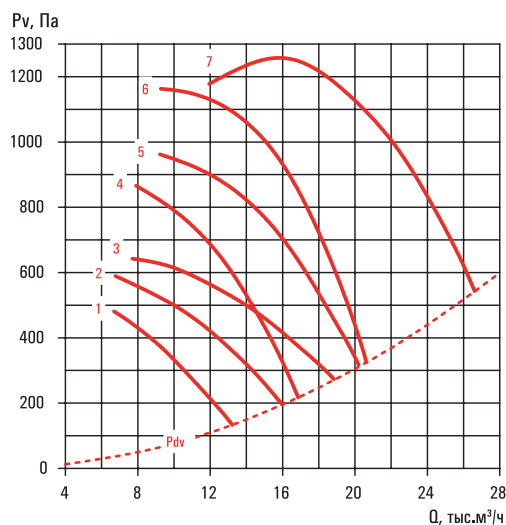


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

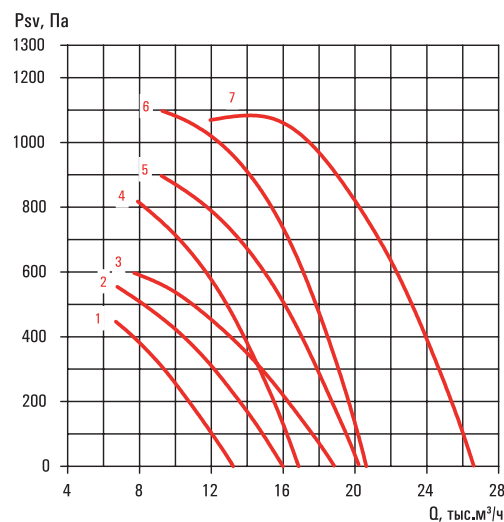
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-5,6-2



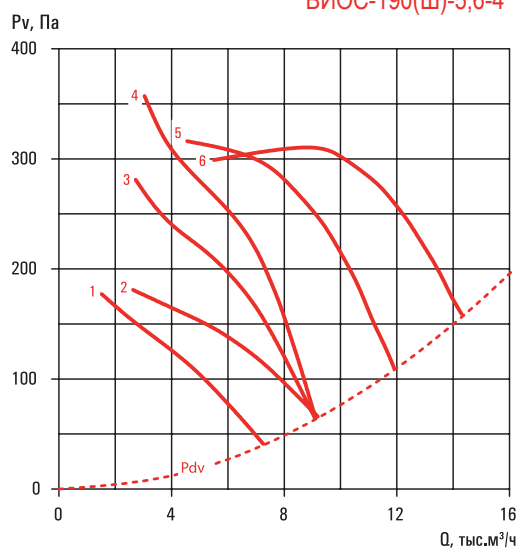
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	А	1.5	33.9(67.9)	375(625)
2		Б	2.2	35.9(67.9)	375(625)
3		В	3	40.6(80.3)	400(625)
4		Г	4	47(89.7)	425(625)
5		Д	5.5	56(94.5)	425(625)
6		Е	7.5	63.4(108.8)	425(625)
7		Ж	11	81.3(157.3)	450(625)
Коллектор КД-5,6		Диффузор ДВ-5,6		Сетка защитная СЗ-5,6	

ВИОС-190(Ш)-5,6-2



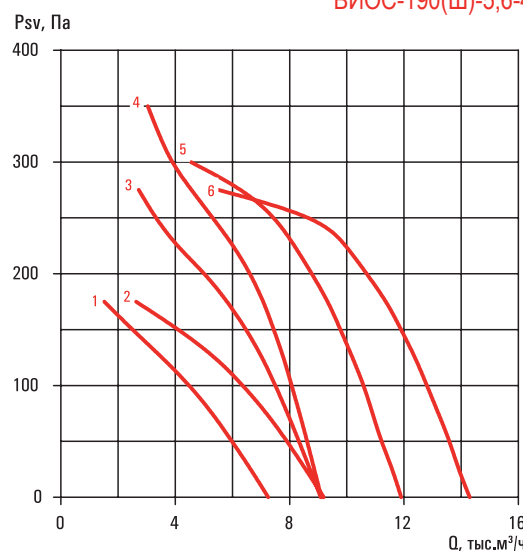
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85(75)	92(82)	88(78)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	90(80)
2	87(77)	94(84)	90(80)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	92(82)
3	89(79)	96(86)	92(82)	91(81)	89(79)	86(76)	83(73)	80(70)	94(84)
4	91(81)	92(82)	100(90)	93(83)	91(81)	88(78)	85(75)	82(72)	97(87)
5	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(89)
6	95(85)	96(86)	98(88)	103(93)	95(85)	92(82)	89(79)	86(76)	102(92)
7	97(87)	98(88)	100(90)	105(95)	97(87)	94(84)	91(81)	88(78)	104(94)

ВИОС-190(Ш)-5,6-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	A	0,25	27.4(61.4)	375(625)
2		Б	0,37	27.9(61.9)	375(625)
3		В	0,55	28(62)	375(625)
4		Г	0,75	27.9(61.9)	375(625)
5		Д	1,1	34.1(68.1)	375(625)
6		Е	1,5	51.4(85.4)	375(625)
Коллектор КД-5,6		Диффузор ДВ-5,6		Сетка защитная СЗ-5,6	

ВИОС-190(Ш)-5,6-4



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81(71)	88(78)	84(74)	83(73)	81(71)	78(68)	75(65)	72(62)	86(76)
2	80(70)	87(77)	83(73)	82(72)	80(70)	77(67)	74(64)	71(61)	85(75)
3	84(74)	91(81)	87(77)	86(76)	84(74)	81(71)	78(68)	75(65)	89(79)
4	84(74)	91(81)	87(77)	86(76)	84(74)	81(71)	78(68)	75(65)	89(79)
5	87(77)	94(84)	90(80)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	92(82)
6	84(74)	91(81)	87(77)	86(76)	84(74)	81(71)	78(68)	75(65)	89(79)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

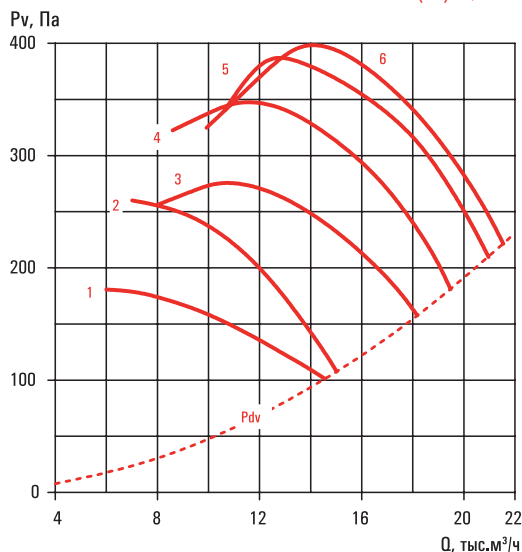


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

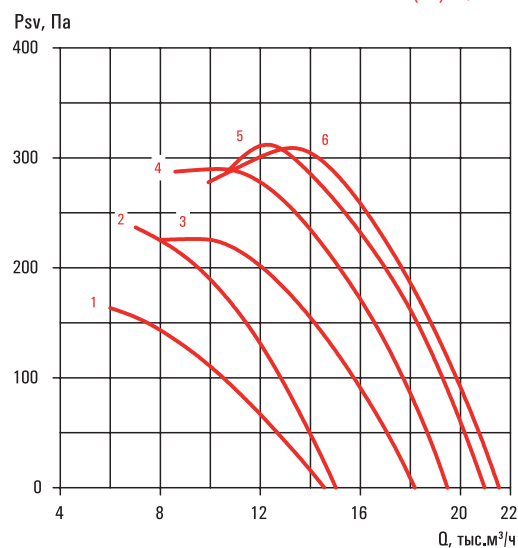
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-6,3-4



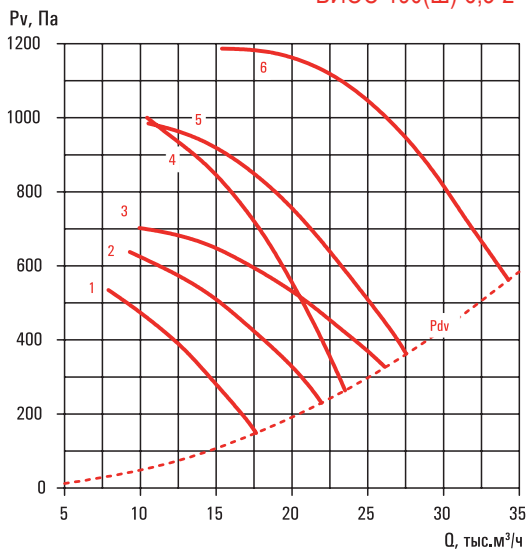
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	0.75	32(68)	350(625)
2		Б	1.1	36.8(73.5)	400(625)
3		В	1.5	39(73.5)	400(625)
4		Г	2.2	46.2(86.2)	425(625)
5		Д	3	52.4(96.5)	450(625)
6		Е	4	60.6(101.4)	450(625)
Коллектор КД-6,3		Диффузор ДВ-6,3		Сетка защитная СЗ-6,3	

ВИОС-190(Ш)-6,3-4



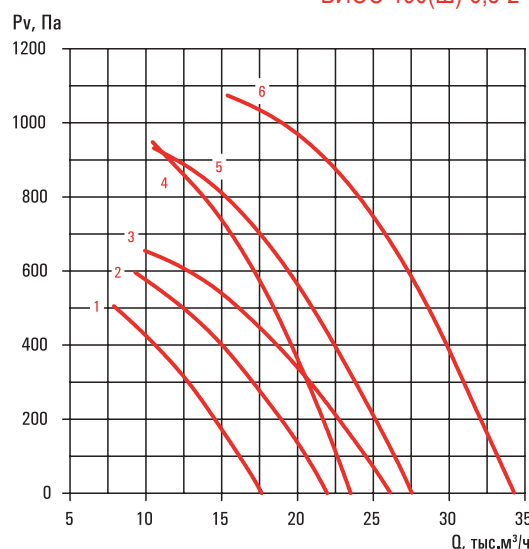
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84(74)	79(69)	81(71)	80(70)	78(68)	75(65)	72(62)	69(59)	83(73)
2	81(71)	88(78)	84(74)	83(73)	81(71)	78(68)	75(65)	72(62)	86(76)
3	82(72)	89(79)	85(75)	84(74)	82(72)	79(69)	76(66)	73(63)	87(77)
4	85(75)	86(76)	94(84)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	91(81)
5	86(76)	87(77)	95(85)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	92(82)
6	87(77)	88(78)	96(86)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	93(83)

ВИОС-190(Ш)-6,3-2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	А	2.2	39.3(73.3)	400(625)
2		Б	3	44.3(85.7)	425(625)
3		В	4	50.3(95)	450(625)
4		Г	5.5	59.8(100)	450(625)
5		Д	7.5	66.8(114.1)	450(625)
6		Е	11	85(162.7)	475(625)
Коллектор КД-6,3		Диффузор ДВ-6,3		Сетка защитная СЗ-6,3	

ВИОС-190(Ш)-6,3-2



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	87(77)	94(84)	90(80)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	92(82)
2	89(79)	96(86)	92(82)	91(81)	89(79)	86(76)	83(73)	80(70)	94(84)
3	91(81)	98(88)	94(84)	93(83)	91(81)	88(78)	85(75)	82(72)	96(86)
4	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(89)
5	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
6	97(87)	98(88)	106(96)	99(89)	97(87)	94(84)	91(81)	88(78)	103(93)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор

Козырек

Сетка защитная

Виброизоляторы

Выходной диффузор

Контрольно-пусковой шкаф

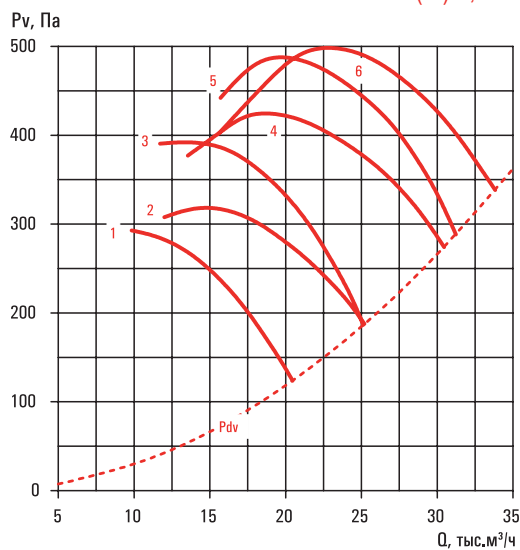


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

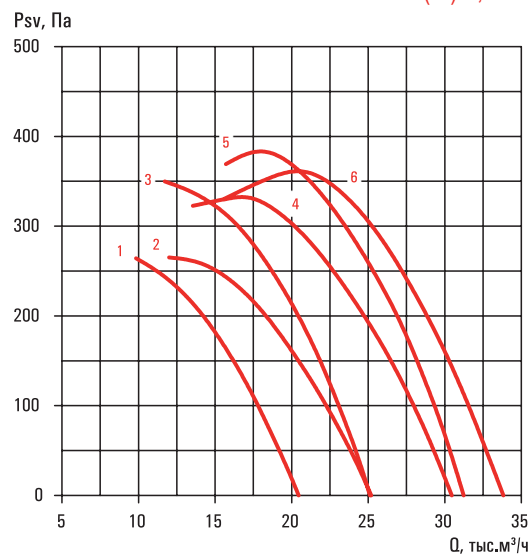
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-7,1-4



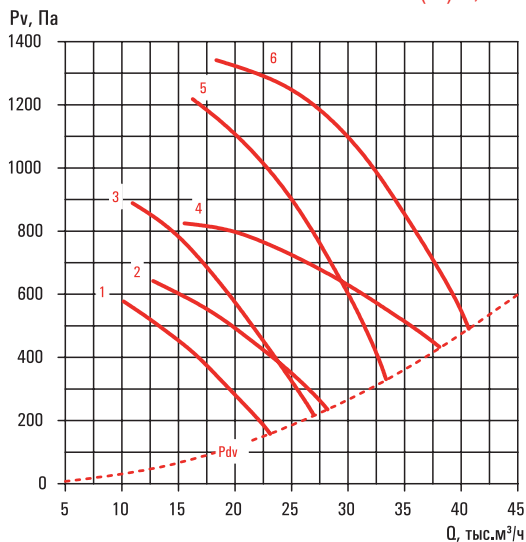
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	A	1.5	50(116.7)	400(815)
2		Б	2.2	57.3(129.6)	425(815)
3		В	3	62.7(139.2)	450(815)
4		Г	4	70.9(144)	450(815)
5		Д	5.5	81.9(159.3)	450(815)
6		Е	7.5	99.3(208.4)	500(815)
Коллектор КД-7.1		Диффузор ДВ-7.1		Сетка защитная СЗ-7.1	

ВИОС-190(Ш)-7,1-4



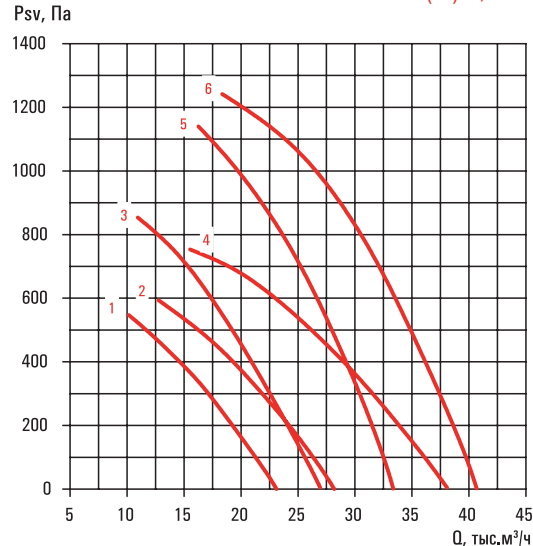
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83(73)	90(80)	86(76)	85(75)	83(73)	80(70)	77(67)	74(64)	88(78)
2	85(75)	92(82)	88(78)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	90(80)
3	86(76)	87(77)	95(85)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	92(82)
4	89(79)	90(80)	98(88)	91(81)	89(79)	86(76)	83(73)	80(70)	95(85)
5	90(80)	91(81)	99(89)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	96(86)
6	91(81)	92(82)	100(90)	93(83)	91(81)	88(78)	85(75)	82(72)	97(87)

ВИОС-190(Ш)-7,1-2



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	A	3	55.8(129.4)	425(815)
2		Б	4	62.5(138.7)	450(815)
3		В	5.5	73.9(144.7)	450(815)
4		Г	7.5	78.5(157.6)	450(815)
5		Д	11	102.1(207.7)	500(815)
6		Е	15	142.5(287.4)	550(815)
Коллектор КД-7.1		Диффузор ДВ-7.1		Сетка защитная СЗ-7.1	

ВИОС-190(Ш)-7,1-2



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88(78)	95(85)	91(81)	90(80)	88(78)	85(75)	82(72)	79(69)	93(83)
2	90(80)	97(87)	93(83)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	95(85)
3	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)
4	94(84)	101(91)	97(87)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	99(89)
5	97(87)	98(88)	106(96)	99(89)	97(87)	94(84)	91(81)	88(78)	103(93)
6	98(88)	99(89)	107(97)	100(90)	98(88)	95(85)	92(82)	89(79)	104(94)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

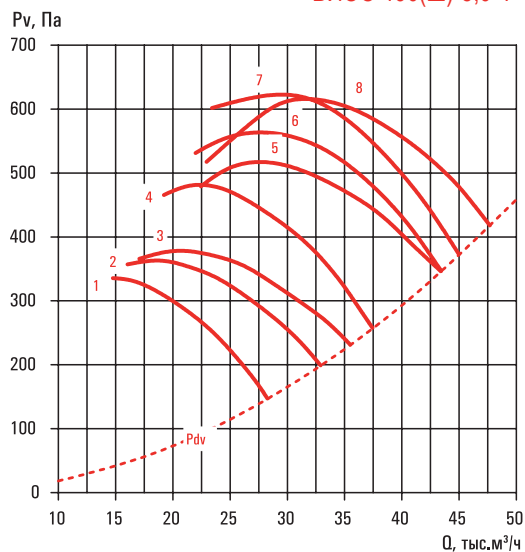


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

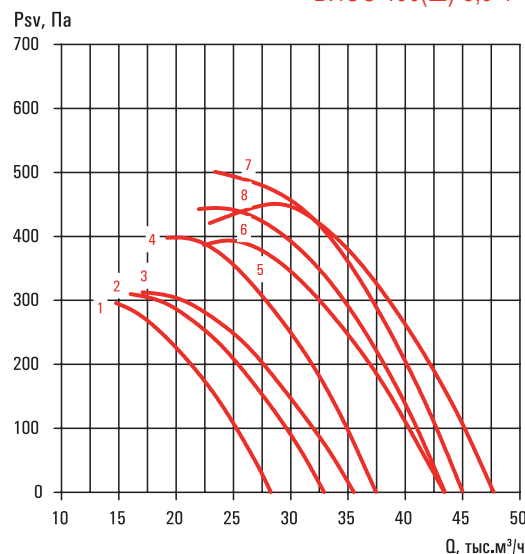
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-8,0-4



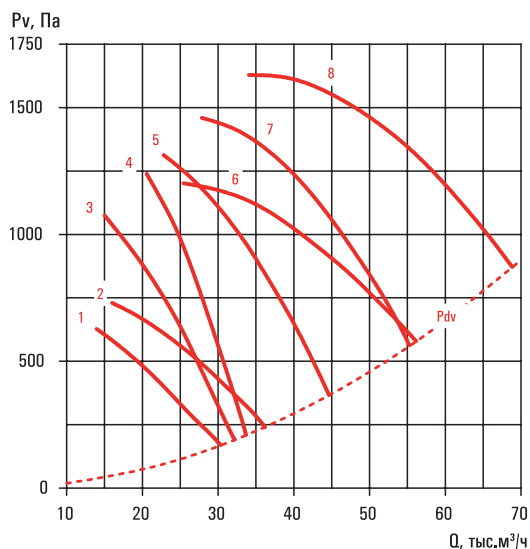
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	2.2	65.4(141.7)	475(815)
2		Б	3	70.4(151)	500(815)
3		В	4	78.6(155.8)	500(815)
4		Г	5.5	88.1(170)	500(815)
5		Д	7.5	104.3(206)	525(815)
6		Е	9.2	111.6(220.6)	525(815)
7		Ж	11	107(220.8)	525(815)
8		И	15	156.9(302.8)	575(815)
Коллектор КД-8.0		Диффузор ДВ-8.0		Сетка защитная СЗ-8.0	

ВИОС-190(Ш)-8,0-4



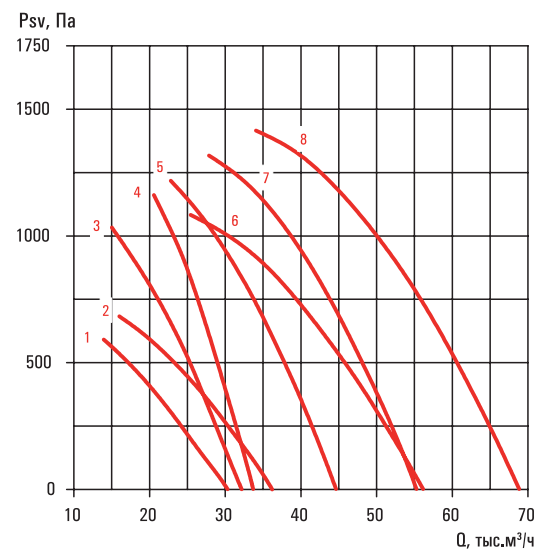
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85(75)	92(82)	88(78)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	90(80)
2	87(77)	94(84)	90(80)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	92(82)
3	88(78)	95(85)	91(81)	90(80)	88(78)	85(75)	82(72)	79(69)	93(83)
4	90(80)	91(81)	99(89)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	96(86)
5	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)
6	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(89)
7	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
8	95(85)	96(86)	104(94)	97(87)	95(85)	92(82)	89(79)	86(76)	101(91)

ВИОС-190(Ш)-8,0-2 *



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	2	А	4	70.7(150.8)	500(815)
2		Б	5.5	79.7(155.6)	500(815)
3		В	7.5	87.2(170)	500(815)
4		Г	11	107.3(219.3)	525(815)
5		Д	15	149.3(300)	575(815)
6		Е	18.5	154(316.3)	575(815)
7		Ж	22	178.2(362.5)	600(815)
8		И	30	197.2(382.4)	600(815)
Коллектор КД-8 0		Диффузор ДВ-8 0		Сетка защитная СЗ-8 0	

ВИОС-190(Ш)-8,0-2 *



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	90(80)	97(87)	93(83)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	95(85)
2	92(82)	99(89)	95(85)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	97(87)
3	95(85)	96(86)	104(94)	97(87)	95(85)	92(82)	89(89)	86(76)	101(91)
4	98(88)	99(89)	101(91)	106(96)	98(88)	95(85)	92(82)	89(79)	105(95)
5	98(88)	99(89)	107(97)	100(90)	98(88)	95(85)	92(82)	89(79)	104(94)
6	99(89)	100(90)	108(98)	101(91)	99(89)	96(86)	93(83)	90(80)	105(95)
7	101(91)	102(92)	110(100)	103(93)	101(91)	98(88)	95(85)	92(82)	107(97)
8	103(93)	104(94)	112(102)	105(95)	103(93)	100(90)	97(87)	94(84)	109(99)

*) Вентиляторы предназначены для работы в приточных системах противодымной вентиляции зданий и не могут использоваться для длительной непрерывной эксплуатации в системах общеобменной вентиляции.

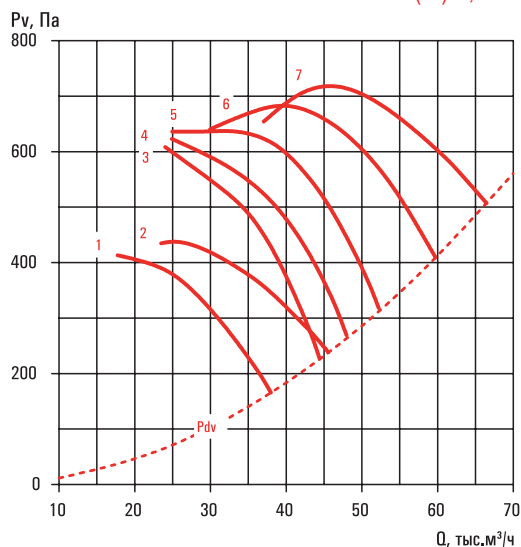


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

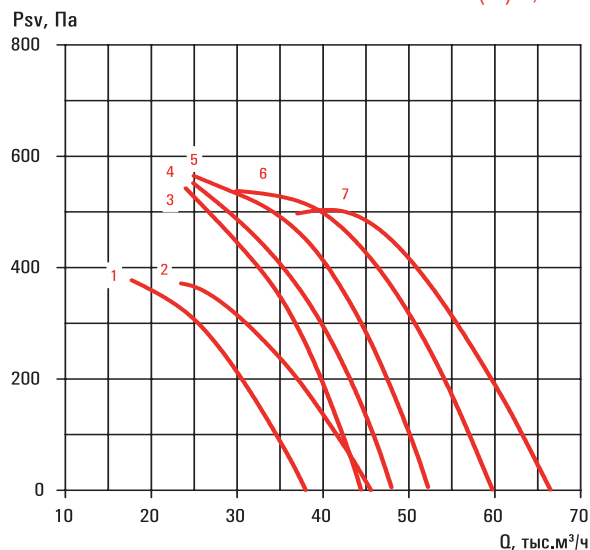
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-9,0-4



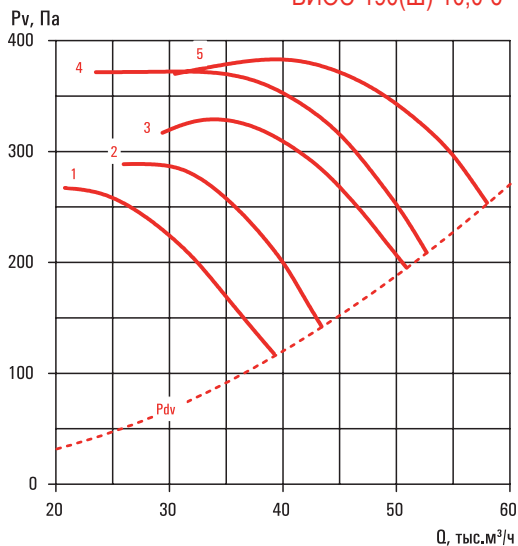
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	4	90.6(173.1)	500(815)
2		Б	5.5	99.4(187)	500(815)
3		В	7.5	119.7(224)	550(815)
4		Г	9.2	124.7(237.3)	550(815)
5		Д	11	119.7(237.5)	550(815)
6		Е	15	170(318.3)	600(815)
7		Ж	18.5	176.8(334.7)	600(815)
Коллектор КД-9.0		Диффузор ДВ-9.0		Сетка защитная СЗ-9.0	

ВИОС-190(Ш)-9,0-4



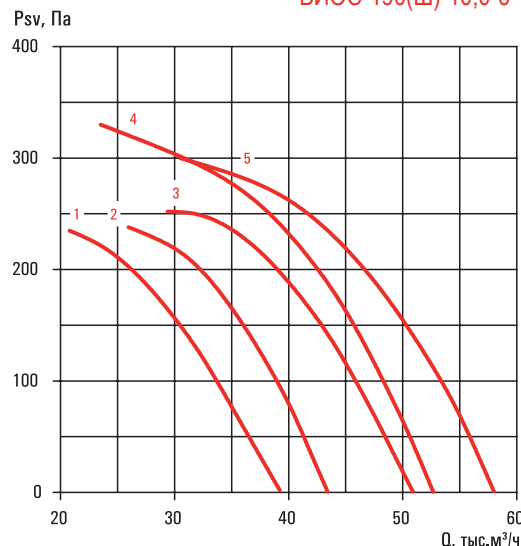
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88(78)	95(85)	91(81)	90(80)	88(78)	85(75)	82(72)	79(69)	93(83)
2	90(80)	97(87)	93(83)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	95(85)
3	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)
4	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(89)
5	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
6	95(85)	96(86)	104(94)	97(87)	95(85)	92(82)	89(79)	86(76)	101(91)
7	97(87)	98(88)	106(96)	99(89)	97(87)	94(84)	91(81)	88(78)	103(93)

ВИОС-190(Ш)-10,0-6



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	6	А	3	108.9(206.4)	550(815)
2		Б	4	116.3(207.1)	550(815)
3		В	5.5	133.4(243.8)	575(815)
4		Г	7.5	140.7(259.2)	575(815)
5		Д	11	185.9(340.3)	625(815)
Коллектор КД-9.0		Диффузор ДВ-9.0		Сетка защитная СЗ-9.0	

ВИОС-190(Ш)-10,0-6



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84(74)	91(81)	87(77)	86(76)	84(74)	81(71)	78(68)	75(65)	89(79)
2	86(76)	87(77)	95(85)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	92(82)
3	88(78)	89(79)	97(87)	90(80)	88(78)	85(75)	82(72)	79(69)	94(84)
4	90(80)	91(81)	99(89)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	96(86)
5	91(81)	92(82)	100(90)	93(83)	91(81)	88(78)	85(75)	82(72)	97(87)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

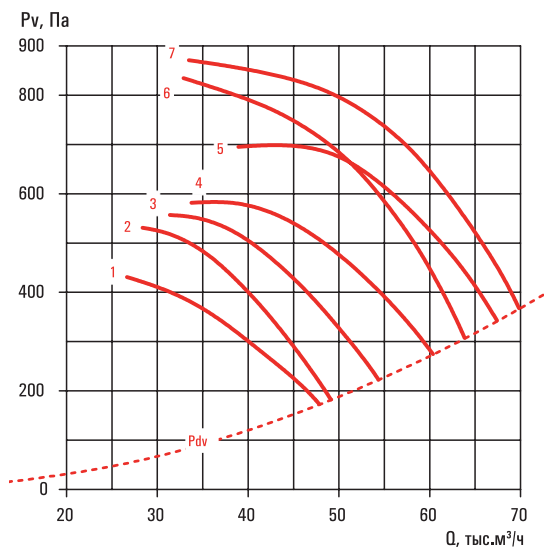


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

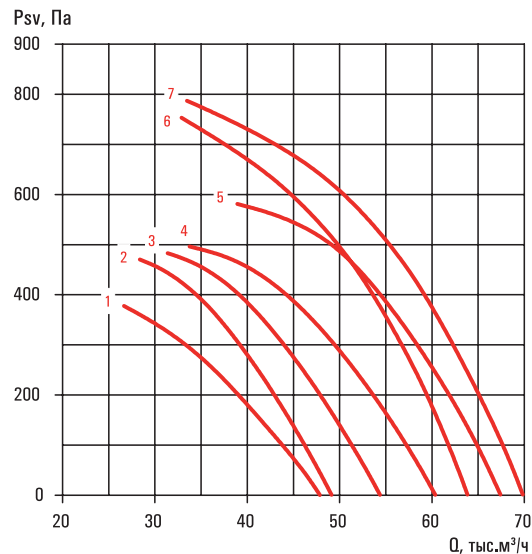
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-10,0-4



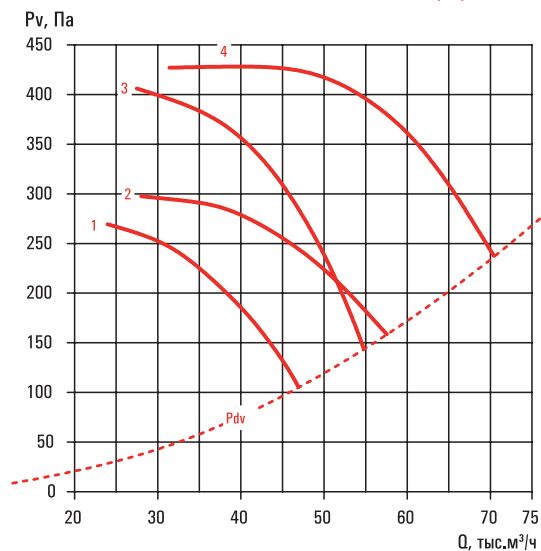
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	5.5	112(205.8)	550(815)
2		Б	7.5	130.5(242.8)	575(815)
3		В	9.2	135.5(256)	575(815)
4		Г	11	132.1(257)	575(815)
5		Д	15	183.6(338.6)	625(815)
6		Е	18.5	196.8(357.1)	625(815)
7		Ж	22	223.6(404.4)	650(815)
Коллектор КД-10.0		Диффузор ДВ-10.0	Сетка защитная СЗ-10.0		

ВИОС-190(Ш)-10,0-4



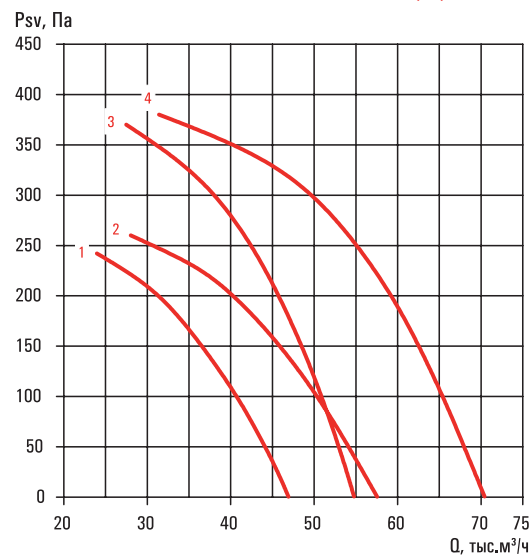
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	90(80)	97(87)	93(83)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	95(85)
2	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)
3	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)
4	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(89)
5	96(86)	97(87)	105(95)	98(88)	96(86)	93(83)	90(80)	87(77)	102(92)
6	96(86)	97(87)	99(89)	104(94)	96(86)	93(83)	90(80)	87(77)	103(93)
7	97(87)	98(88)	100(90)	105(95)	97(87)	94(84)	91(81)	88(78)	104(94)

ВИОС-190(Ш)-11,2-6



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	6	А	4	133.8(245)	575(950)
2		Б	5.5	151.4(282)	600(950)
3		В	7.5	155.6(296.3)	600(950)
4		Г	11	201.6(377.9)	650(950)
Коллектор КД-11,2		Диффузор ДВ-11,2	Сетка защитная СЗ-11,2		

ВИОС-190(Ш)-11,2-6



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85(75)	92(82)	88(78)	87(77)	85(75)	82(72)	79(69)	76(66)	90(80)
2	87(77)	94(84)	90(80)	89(79)	87(77)	84(74)	81(71)	78(68)	92(82)
3	90(80)	91(81)	99(89)	92(82)	90(80)	87(77)	84(74)	81(71)	96(86)
4	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор

Козырек

Сетка защитная

Виброизоляторы

Выходной диффузор

Контрольно-пусковой шкаф

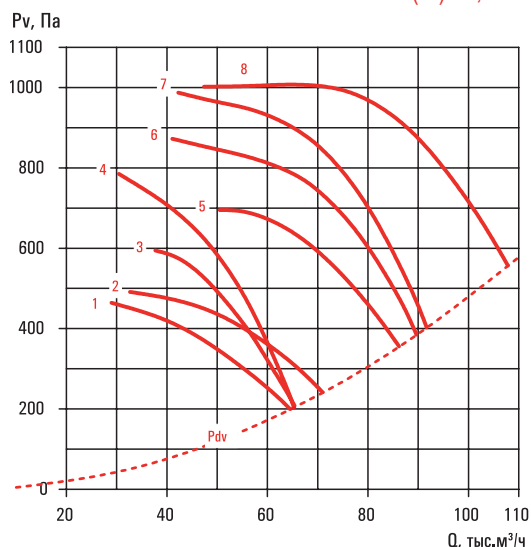


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

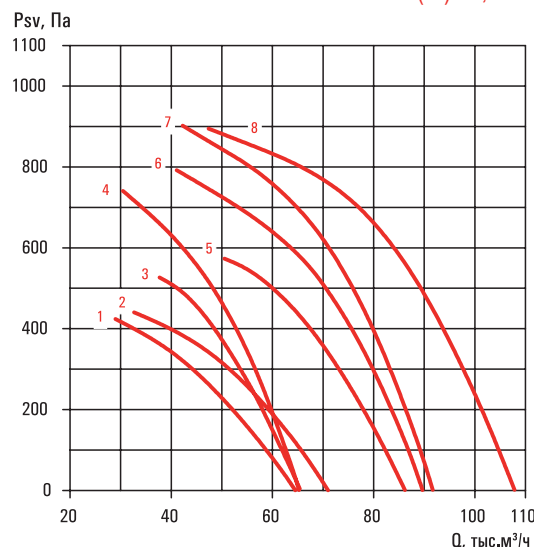
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-11,2-4



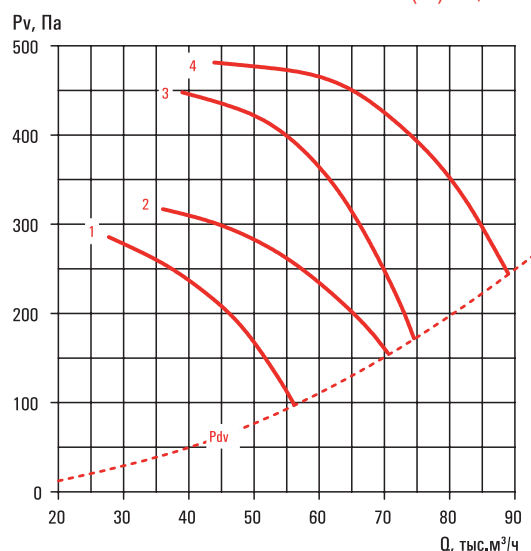
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	7.5	144.7(279.8)	600(950)
2		Б	9.2	149.7(293)	600(950)
3		В	11	146.6(293)	600(950)
4		Г	15	199.6(375.8)	650(950)
5		Д	18.5	205.3(391.8)	650(950)
6		Е	22	233.8(439.8)	675(950)
7		Ж	30	262.8(461.8)	675(950)
8		И	37	326.7(560.5)	775(950)
Коллектор КД-11,2		Диффузор ДВ-11,2	Сетка защитная СЗ-11,2		

ВИОС-190(Ш)-11,2-4



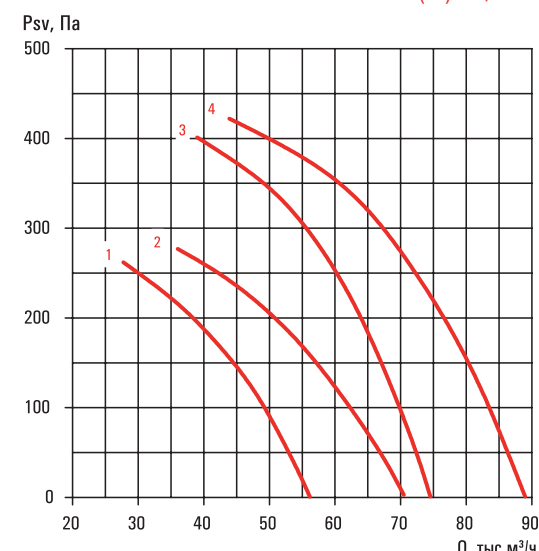
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	91(81)	98(88)	94(84)	93(83)	91(81)	88(78)	85(75)	82(72)	96(76)
2	92(82)	99(89)	95(85)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	97(77)
3	93(83)	94(84)	102(92)	95(85)	93(83)	90(80)	87(77)	84(74)	99(79)
4	95(85)	96(86)	104(94)	97(87)	95(85)	92(82)	89(79)	86(76)	101(91)
5	96(86)	97(87)	105(95)	98(88)	96(86)	93(83)	90(80)	87(77)	102(92)
6	98(88)	99(89)	107(97)	100(90)	98(88)	95(85)	92(82)	89(79)	104(94)
7	100(90)	101(91)	103(93)	108(98)	100(90)	97(87)	94(84)	91(81)	107(97)
8	101(91)	102(92)	104(94)	109(99)	101(91)	98(88)	95(85)	92(82)	108(98)

ВИОС-190(Ш)-12,5-6



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	6	A	5.5	167.5(303.6)	650(950)
2		Б	7.5	169(316.9)	650(950)
3		В	11	216.9(400)	675(950)
4		Г	15	237.8(416.5)	675(950)
Коллектор КД-12.5		Диффузор ДВ-12.5	Сетка защитная СЗ-12.5		

ВИОС-190(Ш)-12,5-6



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	86(76)	93(83)	89(79)	88(78)	86(76)	83(73)	80(70)	77(67)	91(81)
2	88(78)	95(85)	91(81)	90(80)	88(78)	85(75)	82(72)	79(69)	93(83)
3	92(82)	93(83)	101(91)	94(84)	92(82)	89(79)	86(76)	83(73)	98(88)
4	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	

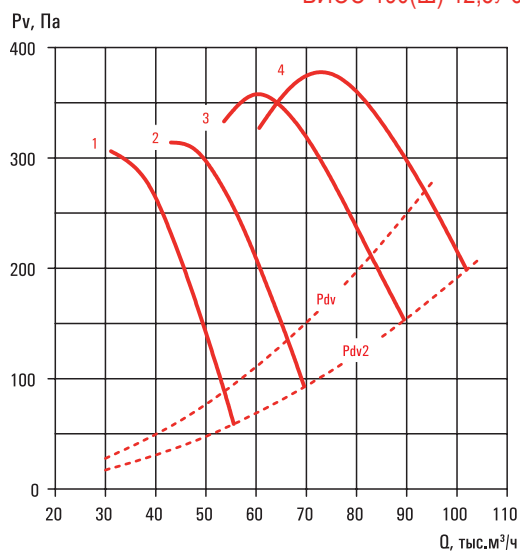


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

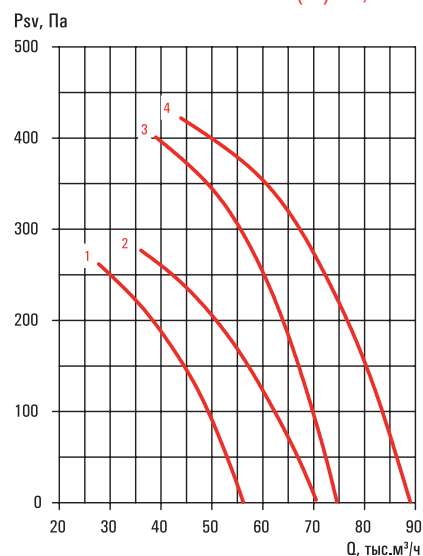
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190(Ш)-12,5у-6



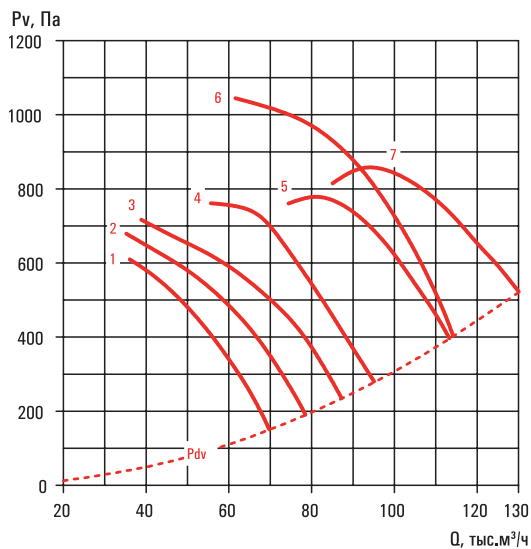
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	6	A	5.5	167.5	650
2		Б	7.5	169	650
3		В	11	216.9	675
4		Г	15	237.8	675
Коллектор КД-12.5		Диффузор ДВ-12.5		Сетка защитная СЗ-12.5	

ВИОС-190(Ш)-12,5у-6



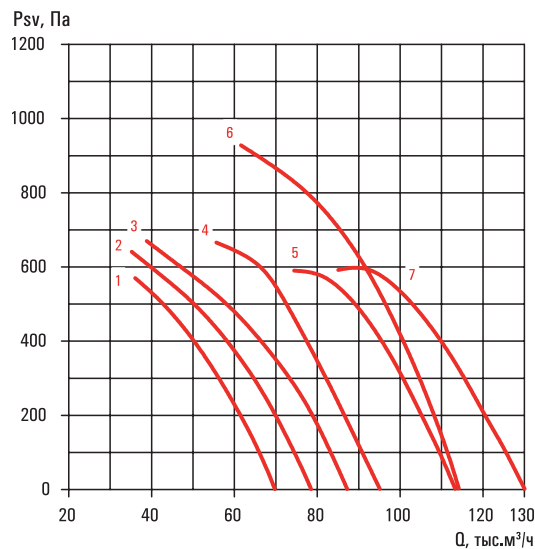
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	98	97	96	96	95	93	87	82	99
2	97	96	95	95	94	92	86	81	98
3	96	95	94	94	93	91	85	80	97
4	94	93	92	92	91	89	83	78	95

ВИОС-190(Ш)-12,5-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	А	11	167.2(316.8)	650(950)
2		Б	15	217.8(398.9)	675(950)
3		В	18.5	224.6(416.4)	675(950)
4		Г	22	256.4(463.8)	725(950)
5		Д	30	279.3(483.7)	725(950)
6		Е	37	346.6(583.8)	825(950)
7		Ж	45	375(612)	825(950)
Коллектор КД-12.5		Диффузор ДВ-12.5		Сетка защитная СЗ-12.5	

ВИОС-190(Ш)-12,5-4



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW, дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
2	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
3	96(86)	97(87)	105(95)	98(88)	96(86)	93(83)	90(80)	87(77)	102(92)
4	98(88)	99(89)	107(97)	100(90)	98(88)	95(85)	92(82)	89(79)	104(94)
5	99(89)	100(90)	108(98)	101(91)	99(89)	96(86)	93(83)	90(80)	105(95)
6	101(91)	102(92)	104(94)	109(99)	101(91)	98(88)	95(85)	92(82)	108(98)
7	101(91)	102(92)	110(100)	103(93)	101(91)	98(88)	95(85)	92(82)	107(97)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор

Козырек

Сетка защитная

Виброизоляторы

Выходной диффузор

Контрольно-пусковой шкаф

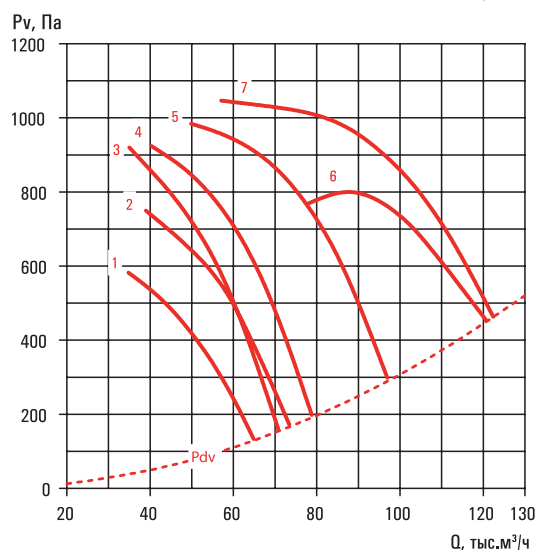


ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ

AIRONE

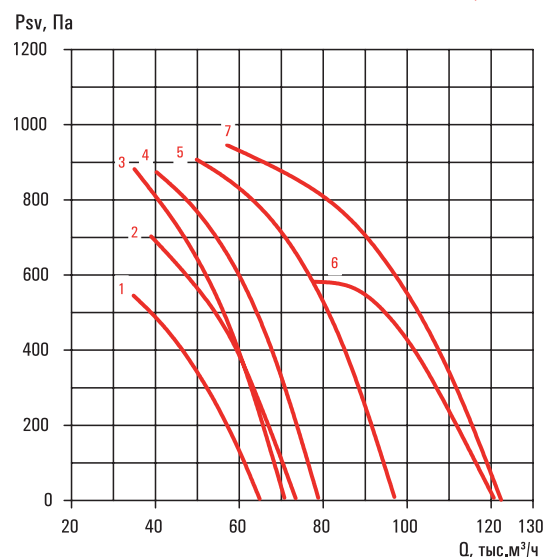
Аэродинамические характеристики

ВИОС-190-12,5м-4



Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	L, мм
1	4	Ам	11	167.2(316.8)	650(950)
2		Бм	15	217.8(398.9)	675(950)
3		Вм	18.5	224.6(416.4)	675(950)
4		Гм	22	256.4(463.8)	725(950)
5		Дм	30	279.3(483.7)	725(950)
6		Ем	37	346.6(583.8)	825(950)
7		Жм	45	375(612)	825(950)
Коллектор КЛ-12.5		Диффузор ДВ-12.5	Сетка защитная СЗ-12.5		

ВИОС-190-12,5м-4



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								LW дБА
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
2	94(84)	95(85)	103(93)	96(86)	94(84)	91(81)	88(78)	85(75)	100(90)
3	96(86)	97(87)	105(95)	98(88)	96(86)	93(83)	90(80)	87(77)	102(92)
4	98(88)	99(89)	107(97)	100(90)	98(88)	95(85)	92(82)	89(79)	104(94)
5	99(89)	100(90)	108(98)	101(91)	99(89)	96(86)	93(83)	90(80)	105(95)
6	101(91)	102(92)	104(94)	109(99)	101(91)	98(88)	95(85)	92(82)	108(98)
7	101(91)	102(92)	110(100)	103(93)	101(91)	98(88)	95(85)	92(82)	107(97)

Дополнительная комплектация

Входной коллектор	Козырек	Сетка защитная	Виброизоляторы
Выходной диффузор		Контрольно-пусковой шкаф	