

Вентиляторы дымоудаления крышные



DVG/F

- Противодымная защита + общеобменная вентиляция
- До 400 °C/120 минут (F400/120, F400/90, F300, F200)
- Постоянная работа при температуре до 120 °C
- Вертикальный или горизонтальный выброс воздуха
- Сервисный выключатель на корпусе
- Пригоден для эксплуатации в морском климате
- Широкий выбор принадлежностей
- Сертификат соответствия РФ и Украины

Вентиляторы дымоудаления DVG/F применяются для удаления дыма из помещений при пожарах, а также для общеобменной вентиляции в нормальных условиях.

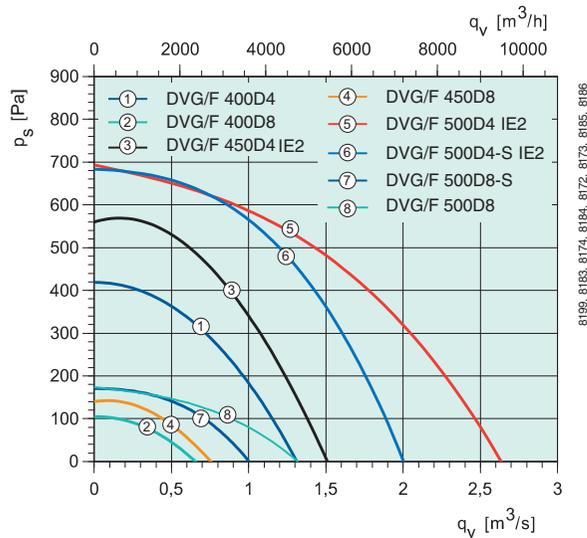
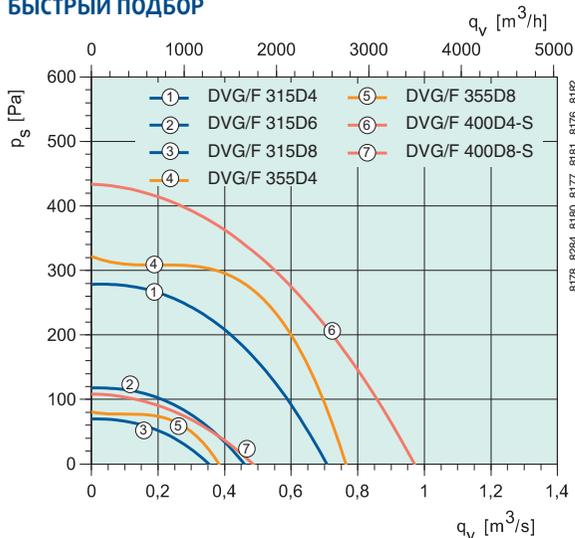
Незадымленные пути эвакуации увеличивают шансы на спасение людей в случае пожара. Корпус выполнен из стойкого к морской воде алюминия, рама-основание – из оцинкованной листовой стали, рабочее колесо с загнутыми назад лопатками – из оцинкованной стали. Двигатель изолирован и вынесен

из потока перемещаемой среды. Тепловая защита двигателя (термисторы или термоконтакты) – по заказу. Если скорость двигателя должна регулироваться преобразователем частоты, необходимо заказать двигатель со встроенными термисторами. Двухскоростные вентиляторы (мощностью до 4 кВт) можно оборудовать переключателем скорости (в спецификациях укажите двигатель с термоконтактами, переключатель не применим с двигателем без тепловой защиты или со встроенными терми-

сторами). При пожаре переключатель скорости, преобразователь частоты и все защитные устройства должны шунтироваться, чтобы вентиляторы могли нормально функционировать. По заказу вентиляторы, управляемые частотным преобразователем, могут оборудоваться дополнительной защитой от электромагнитных помех.

Примечание. В таблицах приведены артикулы моделей без термисторов и термоконтактов. Преобразователь частоты не входит в комплект.

БЫСТРЫЙ ПОДБОР



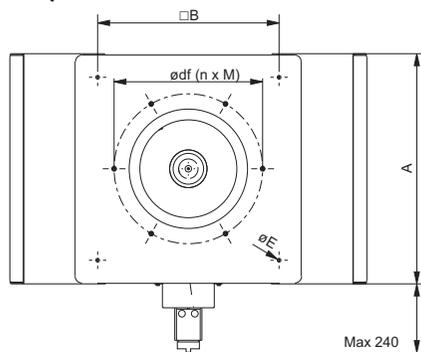
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Артикул для вертикального (V) выброса	32306	32307	32308	32309	32310	32311	32312	32313	95164
Артикул для горизонтального (H) выброса	95001	95002	95003	95004	95005	95006	95007	95008	95153
DVG/F	315D4	315D4-8	355D4	355D4-8	400D4-S	400D4-8-S	400D4	400D4-8	450D4 IE2
Напряжение/частота	V/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность на валу	кВт	0.37	0.37/0.12	0.37	0.37/0.12	0.37	0.37/0.12	0.55	0.50/0.12
Ток	A	1.6	1.3/0.6	1.6	1.3/0.6	1.6	1.3/0.6	1.6	1.6/0.6
Пусковой ток	A	6.6	3.4/1.3	6.6	3.4/1.3	6.6	3.4/1.3	6.6	5.8/1.3
Макс. расход воздуха	m^3/h	2549	2556/1296	2750	2736/1368	3499	3492/1764	4716	4716/2376
Частота вращения	min^{-1}	1390	1350/680	1390	1350/680	1390	1350/680	1390	1410/670
Макс. темп. перемещаемого воздуха*	°C	400	400	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расст. 4 м	дБ(A)	55	55/39	56	56/41	59	59/43	62	62/46
Уровень звукового давления на расст. 10 м	дБ(A)	49	49/33	50	50/35	53	53/37	55	55/40
Масса	кг	41	41	43	43	45	45	46	46
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Схема подключения, с. 362–371		13b Y	14a	13b Y	14a	13b Y	14a	13b Y	14a

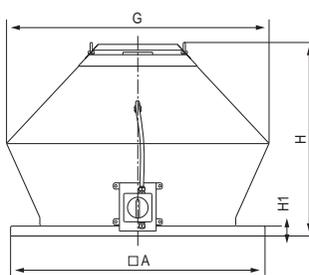
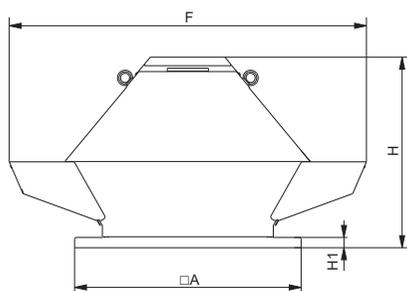
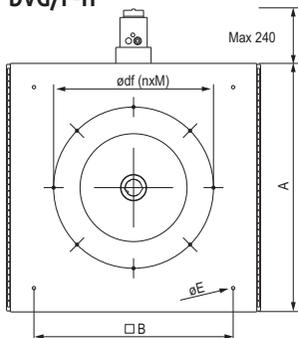
* до 120 мин

РАЗМЕРЫ, мм

DVG/F-V



DVG/F-H



DVG/F-V	□A	□B	∅E	F	G	∅df (n x M)	H1	H
315	598	450	12	891	594	438 (6xM8)	30	520
355	598	450	12	1003	704	438 (6xM8)	30	567
400	668	535	12	1053	724	438 (6xM8)	30	557
450	668	535	12	1261	854	438 (6xM8)	30	637
500	943	750	14	1343	892	605 (8xM8)	30	696
560	943	750	14	1540	1078	605 (8xM8)	30	773
630	1039	840	14	1573	1072	674 (8xM8)	40	850
800	1255	1050	14	1982	1280	872 (8xM8)	40	990

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ASFV c. 356



ASG/F c. 352



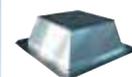
ASSG/F c. 355



FDGE/F c. 350



SSG/F c. 350

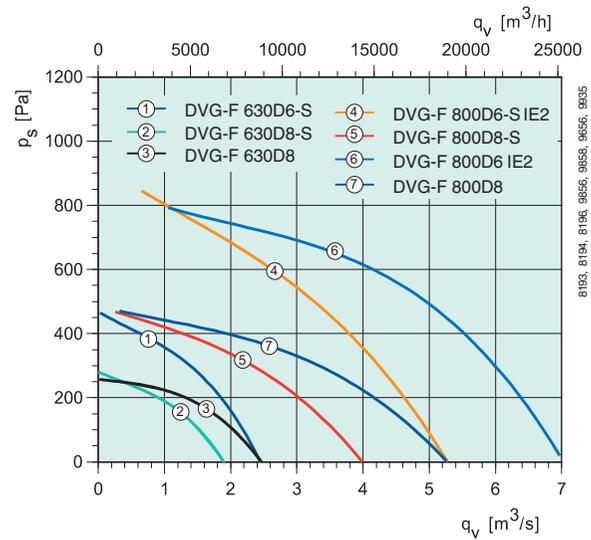
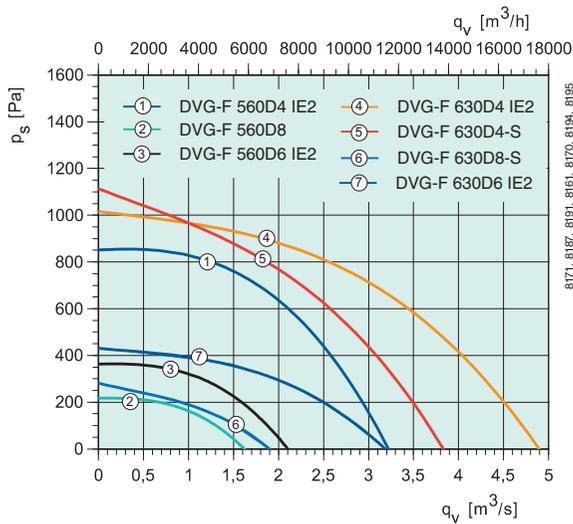


FDG/F c. 349

Артикул для вертикального (V) выброса		32315	95165	95166	32317	32319	95169	32323	95170	95171
Артикул для горизонтального (H) выброса		95010	95154	95155	95012	95014	95158	95018	95159	95160
DVG/F		450D4-8	500D4 IE2	500D4-S IE2	500D4-8-S	500D4-8	560D4 IE2	560D4-8	560D6 IE2	630D4 IE2
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность на валу	кВт	1.1/0.25	1.5	1.1	0.11/0.25	1.4/0.35	2.2	2.5/0.6	0.75	4
Ток	А	3.1/1.2	3.5	2.6	3.1/1.25	3.5/1.4	4.9	5.9/2.4	2	8.7
Пусковой ток	А	12.4/3	20.3	12.5	12.4/3.0	14.4/3.5	28.9	30.7/7.4	5.8	51
Макс. расход воздуха	м³/ч	5472/2736	9504/10044	7200/7524	7200/3600	9504/4752	11664/12384	11664/5760	7596/8064	17676/19008
Частота вращения	мин⁻¹	1400/690	1420	1435	1400/690	1400/680	1425	1430/710	880	1445
Макс. темп. перемещаемого воздуха*	°С	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расст. 4 м	дБ(А)	65/48	70/71	66/68	66/49	70/52	72/75	72/51	58/60	75/78
Уровень звукового давления на расст. 10 м	дБ(А)	58/42	63/64	60/61	60/44	63/45	67/69	67/46	52/53	69/72
Масса	кг	58	86/82	87/83	87	86	104/99	107	96/91	128/123
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Схема подключения, с. 362-371		14a	13b Y	14a	14a	14a	14a	14a	13b Y	14a

* до 120 мин

Вентиляторы дымоудаления крышные



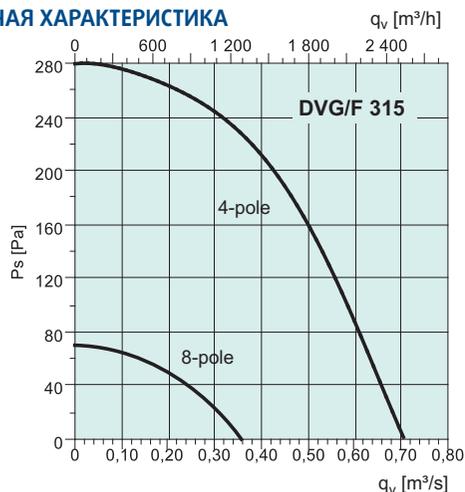
Артикул для вертикального (V) выброса		95172	32328	95173	95174	32326	32333
Артикул для горизонтального (H) выброса		95161	95023	95162	95163	95021	95028
DVG/F		630D4-S	630D4-8-S	630D6 IE2	630D6-S	630D6-8-S	630D4-8
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность на валу	кВт	3	3.6/0.9	1.5	1.1	1.0/0.4	4.6/1.1
Ток	А	6.6	8.0/3.2	3.8	3.4	3.3/1.35	9.5/3.5
Пусковой ток	А	36.7	44.0/10.0	18.6	10.9	14.2/4.7	57/12.3
Макс. расход воздуха	м³/ч	13752/14796	13752/6804	11484/12348	8820	8820/6804	17676/8892
Частота вращения	мин⁻¹	1400	1430/710	945	890	950/710	1450/720
Макс. темп. перемещаемого воздуха*	°С	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расст. 4 м	дБ(А)	71/74	71/55	66/70	62	62/55	75/59
Уровень звукового давления на расст. 10 м	дБ(А)	65/68	65/49	60/64	56	55/49	69/54
Масса	кг	119/114	128	115/110	111	117	144
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Схема подключения, с. 362–371		15а	14а	13b Y	13b Y	15а	14а

* до 120 мин

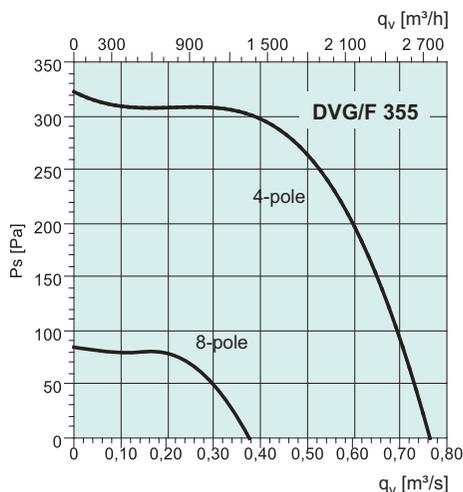
Артикул для вертикального (V) выброса		95131	95132	95128	95130
Артикул для горизонтального (H) выброса		95126	95127	95122	95125
DVG/F		800D6-S IE2	800D6-8-S	800D6 IE2	800D6-8
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность на валу	кВт	3	2.8/1.1	5.5	5.7/2.4
Ток	А	6.8/7.4	7.5/3.8	13	12.3/6.2
Пусковой ток	А	34.7/34.7	38.3/15.6	75.4/76	62.8/21.7
Макс. расход воздуха	м³/ч	19008/20160	19008/14256	25308/27000	25488/20664
Частота вращения	мин⁻¹	950	970/730	950/960	960/720
Макс. темп. перемещаемого воздуха*	°С	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расст. 4 м	дБ(А)	71	71/63	74	74/74
Уровень звукового давления на расст. 10 м	дБ(А)	64	64/56	66	66/65
Масса	кг	202/195	208/201	212/205	219/212
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Схема подключения, с. 362–371		13b Y	15а	13b D	15а

* до 120 мин

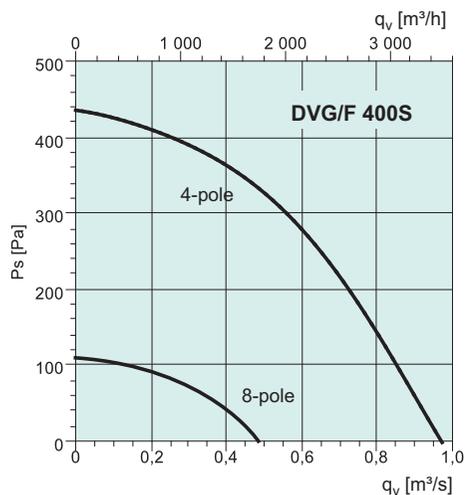
РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



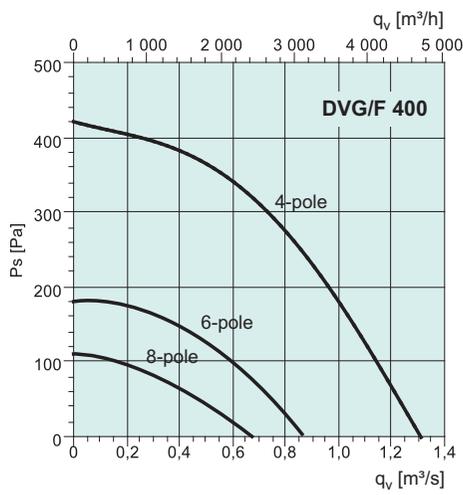
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	78	51	72	72	69	71	69	64	61
$L_{\text{вх}}$ на выходе	76	54	65	72	67	69	67	61	51
Условия измерений: 0,6 m^3/c , 70 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	62	40	58	54	54	53	53	45	36
$L_{\text{вх}}$ на выходе	60	44	52	53	53	55	50	42	33
Условия измерений: 0,2 m^3/c , 50 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	81	55	75	75	73	74	73	67	64
$L_{\text{вх}}$ на выходе	77	55	67	74	69	71	68	62	52
Условия измерений: 0,6 m^3/c , 250 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	65	43	61	57	57	56	56	48	39
$L_{\text{вх}}$ на выходе	62	46	54	55	55	57	52	44	35
Условия измерений: 0,3 m^3/c , 50 Па									

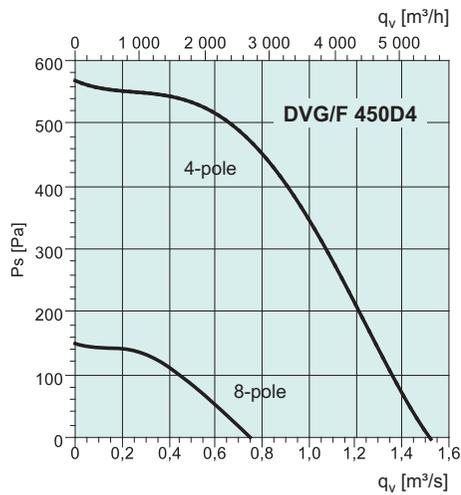


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	82	55	76	76	73	75	73	68	65
$L_{\text{вх}}$ на выходе	82	60	71	78	73	75	73	67	57
Условия измерений: 0,7 m^3/c , 250 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	66	44	62	58	58	57	57	49	40
$L_{\text{вх}}$ на выходе	66	50	58	59	59	61	56	48	39
Условия измерений: 0,4 m^3/c , 50 Па									

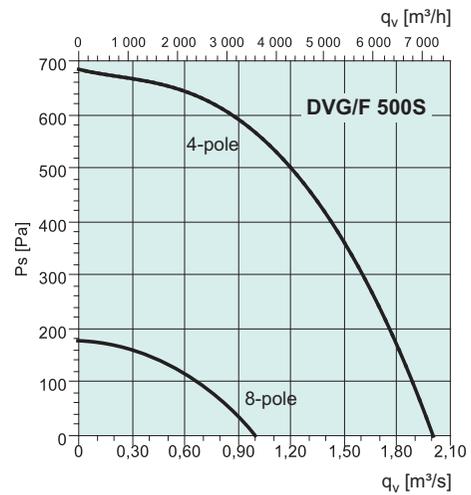


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	85	58	79	79	76	78	76	71	68
$L_{\text{вх}}$ на выходе	85	63	74	81	76	78	76	70	60
Условия измерений: 1,1 m^3/c , 250 Па									
6-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	76	46	69	69	69	68	69	61	53
$L_{\text{вх}}$ на выходе	76	55	66	70	69	71	67	59	49
Условия измерений: 0,6 m^3/c , 100 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	69	47	65	61	61	60	60	52	43
$L_{\text{вх}}$ на выходе	68	52	60	61	61	63	58	50	41
Условия измерений: 0,6 m^3/c , 50 Па									

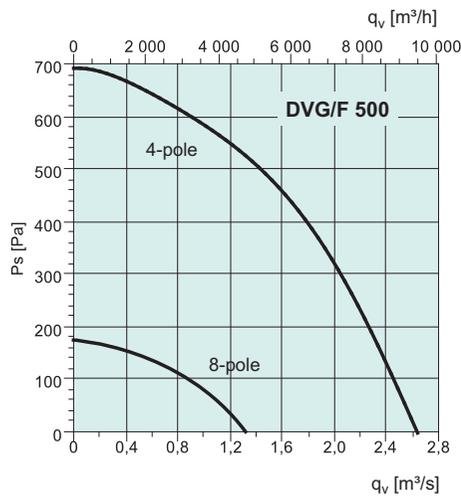
Вентиляторы дымоудаления крышные



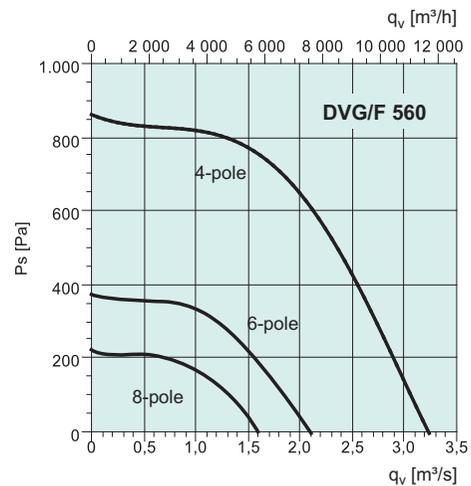
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	88	56	71	73	78	86	74	67	63
$L_{\text{вх}}$ на выходе	87	57	73	77	81	84	73	67	60
Условия измерений: 1,2 м ³ /с, 200 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	71	50	61	63	61	67	62	62	50
$L_{\text{вх}}$ на выходе	69	52	58	63	62	63	59	56	39
Условия измерений: 0,6 м ³ /с, 50 Па									



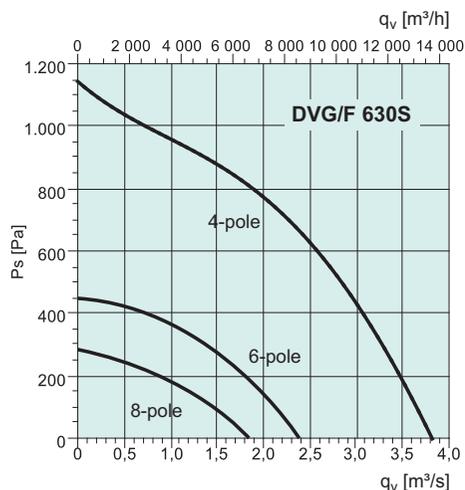
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	88	61	81	81	79	81	78	79	66
$L_{\text{вх}}$ на выходе	88	63	76	81	80	84	78	73	62
Условия измерений: 1,2 м ³ /с, 500 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	72	53	62	64	63	66	67	55	45
$L_{\text{вх}}$ на выходе	69	52	59	62	63	65	61	52	40
Условия измерений: 0,6 м ³ /с, 130 Па									



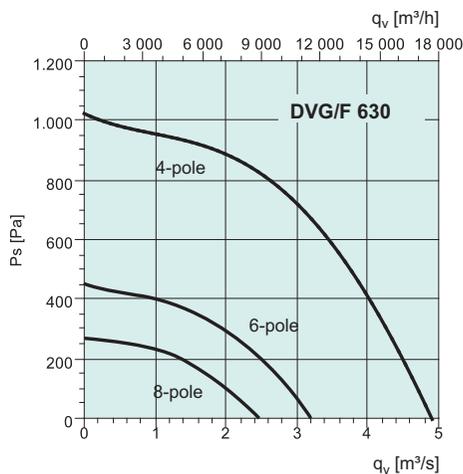
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	90	61	74	84	83	83	84	81	74
$L_{\text{вх}}$ на выходе	91	64	75	86	83	87	82	76	65
Условия измерений: 2,1 м ³ /с, 300 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	72	50	68	64	64	63	63	55	46
$L_{\text{вх}}$ на выходе	73	57	65	66	66	68	63	55	46
Условия измерений: 1,1 м ³ /с, 50 Па									



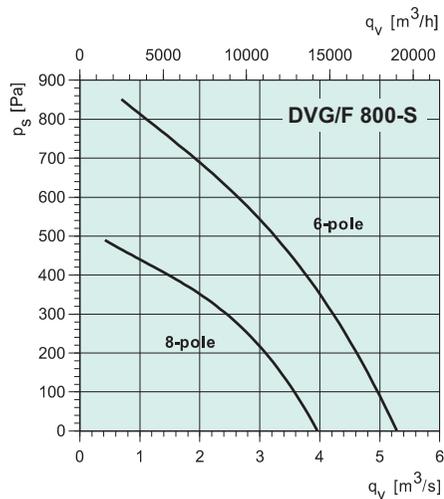
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	94	59	85	86	84	85	87	84	82
$L_{\text{вх}}$ на выходе	94	67	84	88	88	89	85	77	70
Условия измерений: 2,5 м ³ /с, 400 Па									
6-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	87	57	80	80	80	79	80	71	64
$L_{\text{вх}}$ на выходе	82	61	73	77	74	75	74	66	58
Условия измерений: 1,8 м ³ /с, 100 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вх}}$ на входе	76	55	65	68	66	72	67	67	55
$L_{\text{вх}}$ на выходе	74	58	64	69	67	69	65	61	44
Условия измерений: 1,5 м ³ /с, 50 Па									



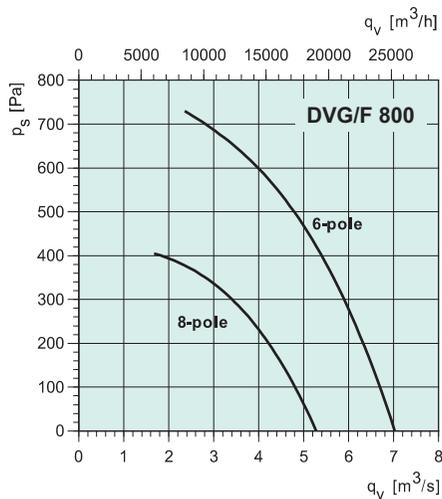
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	94	60	86	80	83	87	87	87	72
$L_{\text{вд}}$ на выходе	93	66	84	84	86	88	84	79	68
Условия измерений: 2,8 м³/с, 500 Па									
6-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	85	55	78	78	78	77	78	70	62
$L_{\text{вд}}$ на выходе	84	63	74	78	77	79	75	67	57
Условия измерений: 2,2 м³/с, 100 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	78	56	74	70	70	69	69	61	52
$L_{\text{вд}}$ на выходе	77	61	69	70	70	72	67	59	50
Условия измерений: 1,7 м³/с, 60 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	97	68	79	91	90	92	87	81	72
$L_{\text{вд}}$ на выходе	96	66	85	86	89	89	89	87	77
Условия измерений: 3,8 м³/с, 500 Па									
6-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	87	57	80	80	80	79	80	71	64
$L_{\text{вд}}$ на выходе	89	69	79	83	82	84	80	72	62
Условия измерений: 2,8 м³/с, 120 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	81	59	77	73	73	72	72	64	55
$L_{\text{вд}}$ на выходе	82	66	74	75	75	77	72	64	55
Условия измерений: 2,1 м³/с, 80 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
6-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	88	48	64	69	78	81	84	83	70
$L_{\text{вд}}$ на выходе	91	56	70	76	84	88	84	79	64
Условия измерений: 4,2 м³/с, 300 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	82	34	58	64	70	76	79	70	67
$L_{\text{вд}}$ на выходе	83	45	61	68	77	79	75	68	69
Условия измерений: 3,6 м³/с, 100 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
6-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	96	55	65	81	87	89	93	86	83
$L_{\text{вд}}$ на выходе	94	42	65	75	87	91	87	77	67
Условия измерений: 5,4 м³/с, 400 Па									
8-полюсной									
$L_{\text{вд}}$ на входе	90	48	62	70	79	88	84	77	71
$L_{\text{вд}}$ на выходе	87	42	59	70	82	84	77	69	63
Условия измерений: 3,9 м³/с, 250 Па									