



## DVV

- Электродвигатель установлен вне воздушного потока
- Макс. температура перемещаемого воздуха 120 °С
- Вертикальный выпуск воздуха
- Предназначен для эксплуатации в районах с морским климатом
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REV DVV  
с. 313

Восьмиугольный корпус изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды (4-полюсный 1000-M и P - из листовой стали с алюминиевым покрытием). Опорная рама изготовлена из оцинкованной стали. Рабочее колесо с загнутыми назад лопаткам также изготовлено из оцинкованной стали.

Вентиляторы оснащены электродвигателями, отвечающими стандарту IEC. Степень защиты электродвигателей IP 54. Класс нагровостойкости изоляционных материалов F.

1-скоростные двигатели или 2-скоростные двигатели с включением по схеме Даландера (4-8, 6-12) или с отдельными обмотками (6-8, 4-6, 8-12). Охлаждение двигателя осуществляется с помощью воздуха, перемещаемого по воздуховоду. Защита двигателя от перегрева по требованию (термистор или термоконтакты). Типоразмеры 800 и 1000 оснащены сервисным выключателем. Остальные типоразмеры оснащены соединительной коробкой (сервисный выключатель устанавливается по требованию заказчика).

На заводе-изготовителе на выходе вентилятора DVV может быть установлен шумоглушитель (исполнение DVVI).

Шумоглушители поставляются также в качестве дополнительной принадлежности (HSDV).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

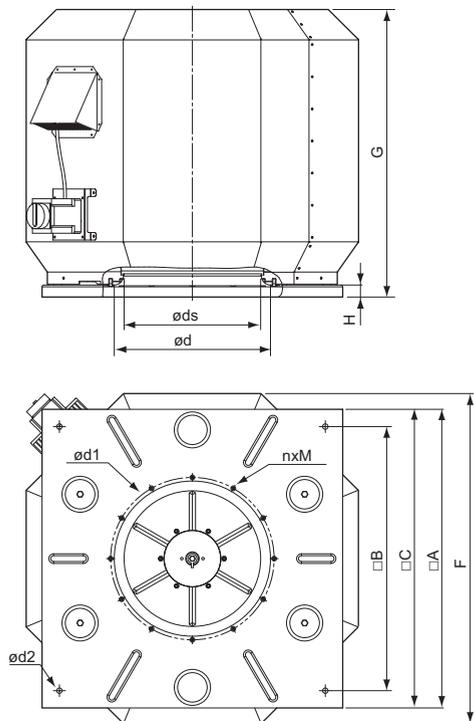
Артикул		3506	3530	3554	3574	3582	3578	3586	3626
<b>DVV 120 °С</b>		<b>400D4-6</b>	<b>450D4-6</b>	<b>560D4-6</b>	<b>630D4-K</b>	<b>630D4-6-K</b>	<b>630D4</b>	<b>630D4-6</b>	<b>800D4-K</b>
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	кВт	0.55/0.18	1.1/0.37	1.7/1.2	3.0	3.0/0.9	5.5	5.5/1.7	9.5
Ток	А	1.7/0.8	3/1.4	4.6/3.7	6.9	6.9/3.3	11	12/4.5	18.5
Пусковой ток	А	6.8/2.4	10.8/5.9	23.9/13.3	38	38.0/13	75.5	81.6/20.3	124
Макс. расход воздуха	м³/ч	4212/2800	7236/4860	9504/6516	12600	12600/8208	19296	19296/12096	25488
Частота вращения	мин⁻¹	1420/940	1420/950	1450/940	1400	1450/975	1450	1460/970	1440
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120	120	120
Уровень звук. давл. на расстоянии 4 м	дБ(А)	62/53	66/55	69/60	71	71/61	75	75/64	76
Уровень звук. давл. на расстоянии 10 м	дБ(А)	52/43	56/46	59/52	63	63/53	69	69/58	70
Масса	кг	52/45	68	75	110	118	120	124	192
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54	IP 55	IP 54
Схема электрических подключений, с. 362–371		15a	15a	15a	13a D	15a	13a	13a	13a

Артикул		3630	3638	3644	30035	30040	30044	30048	30052	30056
<b>DVV 120 °С</b>		<b>800D4-8-K</b>	<b>800D6</b>	<b>800D6-8</b>	<b>800D4-M</b>	<b>800D4-6-M</b>	<b>800D4-8-M</b>	<b>800D4-P</b>	<b>800D4-6-P</b>	<b>800D4-8-P</b>
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	кВт	9.0/2.4	5.5	5.7/2.4	15.0	15.0/5.0	16.2/3.7	18.0	18.5/7.0	18.5/4.5
Ток	А	18.5/5.5	13	12.3/6.2	29	33/13.5	36/13	35.5	36/19	40/15
Пусковой ток	А	114/24	75.4	62.8/21.7	203	198/76	290/64	270	244/110	335/75
Макс. расход воздуха	м³/ч	25488/14112	25488	25488/19008	34488	34488/22392	34488/17244	38880	38880/26100	38880/19512
Частота вращения	мин⁻¹	1420/720	950	960/720	1450	1465/980	1470/735	1460	1460/985	1470/735
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Уровень звук. давл. на расстоянии 4 м	дБ(А)	76/55	72	72/66	80	80/70	80/65	83	83/71	83/65
Уровень звук. давл. на расстоянии 10 м	дБ(А)	70/48	64	64/57	72	72/62	72/57	75	75/64	75/57
Масса	кг	243	190	190	235	353	355	335	335	369
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 54	IP 54	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Схема электрических подключений, с. 362–371		14a	13a D	15a	13a D	15a	14a	13a D	15a	14a



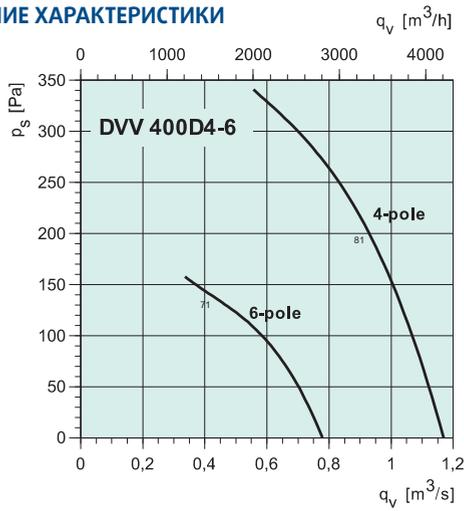
# Крышные вентиляторы

## РАЗМЕРЫ, мм

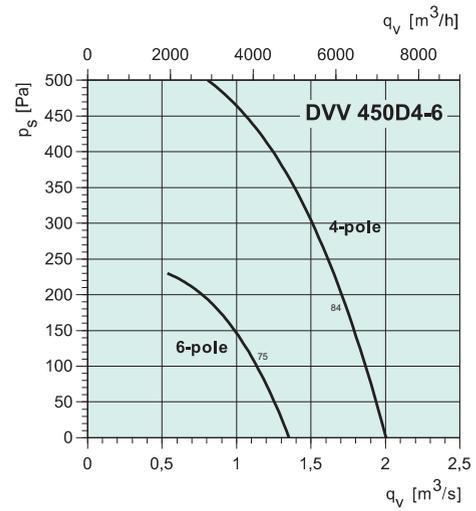


DVV	□A	□B	□C	ød	ød1	ød2	øds	F	G	H	nxM
400	560	460	557	315	356	14	284	635	630	40	8xM8
450	710	600	706	355	395	14	324	808	700	20	8xM8
560	710	600	706	400	438	14	364	808	750	20	12xM8
630	995	880	990	500	541	18	452	1100	958	40	12xM8
800	995	880	990	630	674	18	566	1272	1165	40	16xM10
800-M, P	995	880	990	630	674	18	566	1350	1280	40	16xM10
1000	1160	1040	1154	710	751	18	710	1500	1350	70	16xM10
1000D4-M, P	1160	1040	1154	710	751	18	710	1500	1479	70	16xM10

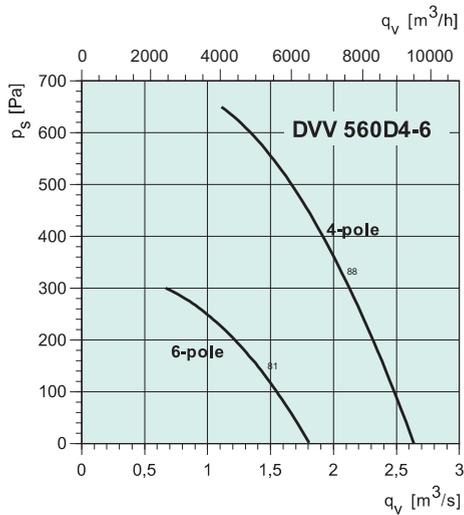
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



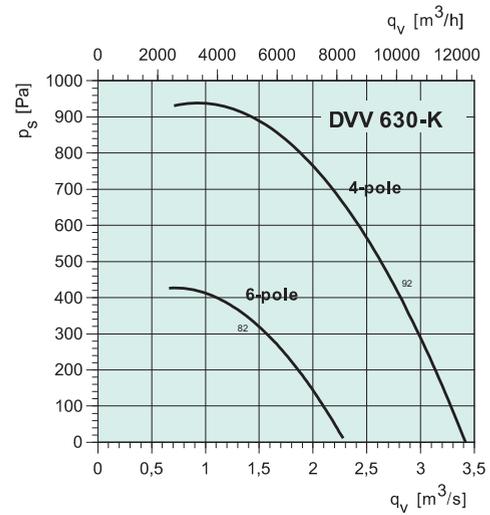
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	81	54	66	74	75	74	72	69	61
$L_{wA}$ к окружению	83	56	68	76	77	76	74	71	63
Условия измерений: 0,9 м³/с, 200 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	71	48	57	63	67	62	60	58	46
$L_{wA}$ к окружению	73	50	59	65	69	64	62	60	48
Условия измерений: 0,4 м³/с, 140 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	84	57	69	77	78	77	75	72	64
$L_{wA}$ к окружению	86	59	71	79	80	79	77	74	66
Условия измерений: 1,7 м³/с, 200 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	75	52	61	67	71	66	64	62	50
$L_{wA}$ к окружению	76	53	62	68	72	67	65	63	51
Условия измерений: 1,15 м³/с, 100 Па									

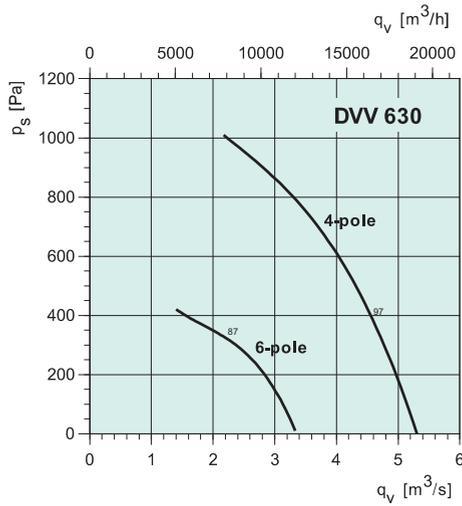


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	88	61	73	81	82	81	79	76	68
$L_{wA}$ к окружению	90	63	75	83	84	83	81	78	70
Условия измерений: 2,1 м³/с, 310 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	81	58	67	73	77	72	70	68	56
$L_{wA}$ к окружению	83	60	69	75	79	74	72	70	58
Условия измерений: 1,5 м³/с, 125 Па									

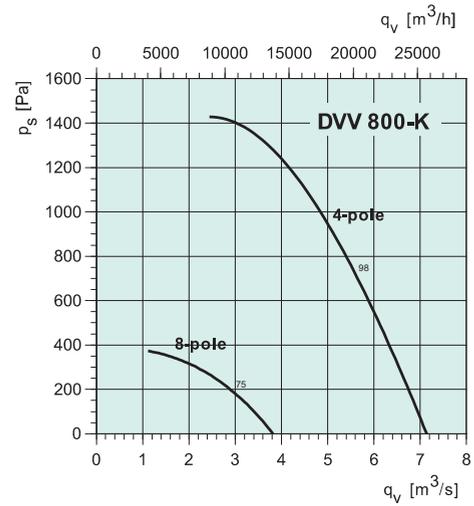


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	92	65	77	85	86	85	83	80	72
$L_{wA}$ к окружению	94	67	79	87	88	87	85	82	74
Условия измерений: 2,8 м³/с, 400 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{wA}$ на входе	82	58	69	71	78	73	72	68	55
$L_{wA}$ к окружению	84	60	71	73	80	75	74	70	57
Условия измерений: 1,38 м³/с, 350 Па									

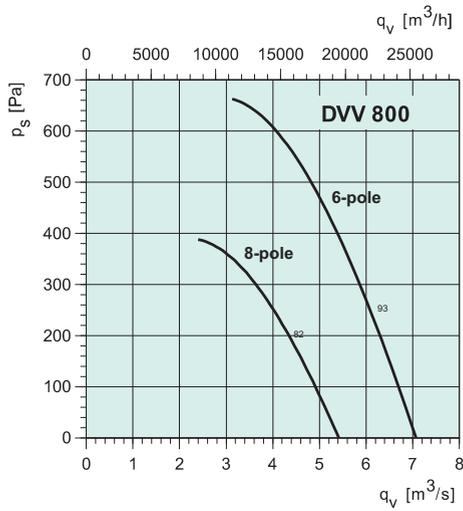
# Крышные вентиляторы



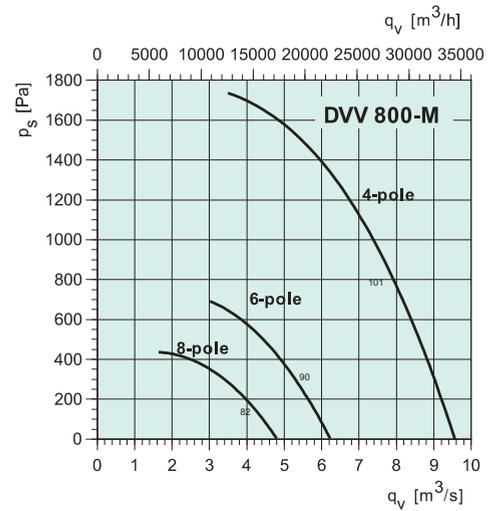
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	97	68	79	91	90	92	87	81	72
$L_{WA}$ к окружению	98	68	87	88	91	91	91	89	79
Условия измерений: 4,58 м <sup>3</sup> /с, 370 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	87	64	73	79	83	78	76	74	62
$L_{WA}$ к окружению	88	65	74	80	84	79	77	75	63
Условия измерений: 2,3 м <sup>3</sup> /с, 290 Па									



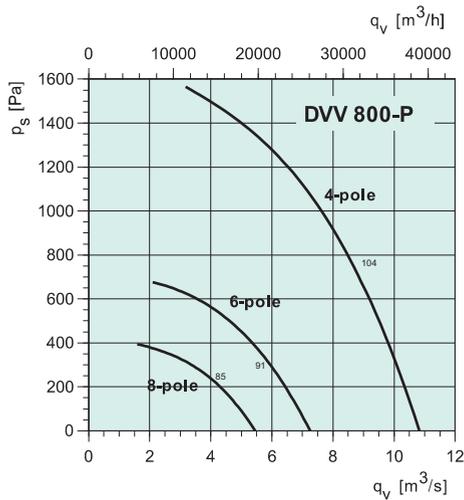
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	98	71	83	91	92	91	89	86	78
$L_{WA}$ к окружению	99	72	84	92	93	92	90	87	79
Условия измерений: 5,6 м <sup>3</sup> /с, 700 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	75	58	64	66	70	68	68	60	49
$L_{WA}$ к окружению	77	60	66	68	72	70	70	62	51
Условия измерений: 3,1 м <sup>3</sup> /с, 150 Па									



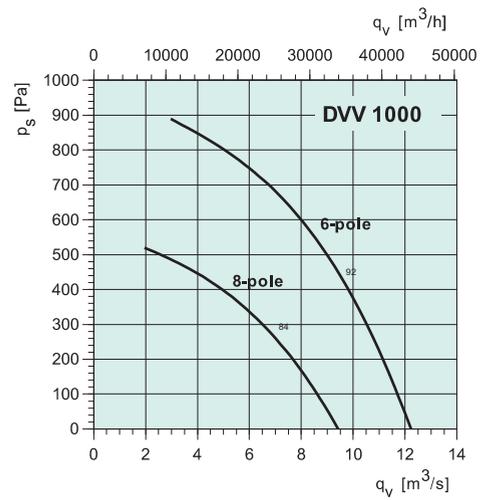
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	93	70	79	85	89	84	82	80	68
$L_{WA}$ к окружению	95	72	81	87	91	86	84	82	70
Условия измерений: 6,1 м <sup>3</sup> /с, 250 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	82	64	70	73	77	74	74	69	58
$L_{WA}$ к окружению	84	66	72	75	79	76	76	71	60
Условия измерений: 4,3 м <sup>3</sup> /с, 200 Па									



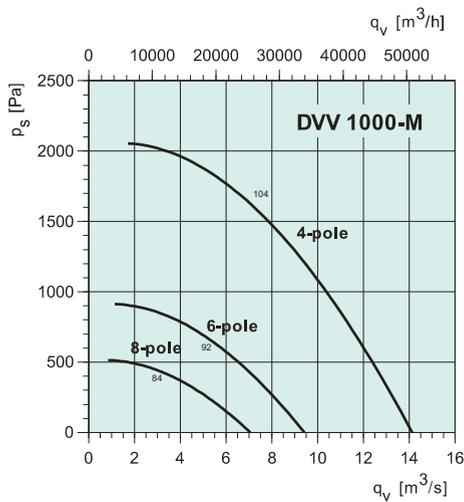
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	101	74	86	94	95	94	92	89	81
$L_{WA}$ к окружению	103	76	88	96	97	96	94	91	83
Условия измерений: 7,2 м <sup>3</sup> /с, 740 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	90	67	78	80	87	82	81	77	64
$L_{WA}$ к окружению	92	69	80	82	89	84	83	79	66
Условия измерений: 5,2 м <sup>3</sup> /с, 250 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	82	65	71	73	77	75	75	67	56
$L_{WA}$ к окружению	84	67	73	75	79	77	77	69	58
Условия измерений: 4 м <sup>3</sup> /с, 150 Па									



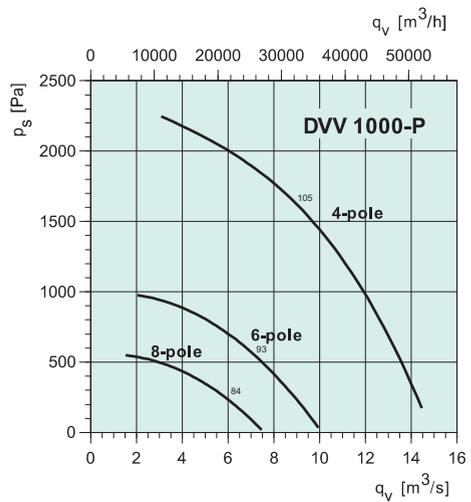
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	104	77	89	97	98	97	95	92	84
$L_{WA}$ к окружению	106	79	91	99	100	99	97	94	86
Условия измерений: 8,6 м³/с, 740 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	91	67	78	80	87	82	81	77	64
$L_{WA}$ к окружению	93	69	80	82	89	84	83	79	66
Условия измерений: 5,6 м³/с, 330 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	85	68	74	76	80	78	78	70	59
$L_{WA}$ к окружению	87	70	76	78	82	80	80	72	61
Условия измерений: 4,3 м³/с, 200 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	92	69	78	84	88	83	81	79	67
$L_{WA}$ к окружению	94	71	80	86	90	85	83	81	69
Условия измерений: 6,94 м³/с, 650 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	84	66	72	75	79	76	76	71	60
$L_{WA}$ к окружению	86	68	74	77	81	78	78	73	62
Условия измерений: 6,11 м³/с, 310 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	104	82	91	97	100	96	94	92	80
$L_{WA}$ к окружению	109	87	96	102	105	101	99	97	85
Условия измерений: 7,3 м³/с, 1600 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	92	75	81	83	87	85	85	80	69
$L_{WA}$ к окружению	97	80	86	88	92	90	90	85	74
Условия измерений: 4,8 м³/с, 700 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	84	66	72	75	79	76	76	71	60
$L_{WA}$ к окружению	91	73	79	82	86	83	83	78	67
Условия измерений: 3,1 м³/с, 430 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>4-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	105	82	91	97	101	96	94	92	80
$L_{WA}$ к окружению	110	87	96	102	106	101	99	97	85
Условия измерений: 9,2 м³/с, 1580 Па									
<b>6-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	93	75	81	84	88	85	85	80	69
$L_{WA}$ к окружению	98	80	86	89	93	90	90	85	74
Условия измерений: 7,1 м³/с, 560 Па									
<b>8-полюсный</b>									
$L_{WA}$ на входе	84	66	72	75	79	76	76	71	60
$L_{WA}$ к окружению	91	73	79	82	86	83	83	78	67
Условия измерений: 6,1 м³/с, 220 Па									