



НОВИНКА

Круглые каналные вентиляторы серии JETLINE ECOWATT обладают высокой производительностью, низким уровнем шума и компактными размерами.

Низкопрофильные корпуса изготавливаются из оцинкованной листовой стали. Специальный монтажный кронштейн и боковое расположение клеммной коробки не увеличивают общую высоту вентилятора.

Крыльчатка оптимизированной конструкции, направляющий аппарат и диффузор на выходе воздуха изготовлены из пластика и придают вентилятору лучшую аэродинамику и пониженный уровень шума.

Воздухонепроницаемое соединение металлического корпуса и пластикового направляющего аппарата предотвращает утечки воздуха. Патрубки входа и выхода воздуха оборудованы резиновыми уплотнителями.

Электродвигатели крепятся к корпусу при помощи резиновых "сайлент-блоков", которые предотвращают передачу вибраций на корпус вентилятора и обеспечивают пониженный шум от вентилятора, даже при регулировании производительности. Рабочие температуры от -20°C до +40°C.

Электродвигатели

Вентиляторы оснащаются ЕС-двигателями, со встроенной защитой от перегрева с ручным перезапуском и шариковыми подшипниками.

Класс защиты IP44, класс изоляции В,

Параметры электропитания:

1 ф - 230 в - 50 Гц

Скорость вентиляторов регулируется в диапазоне от 10% до 100% при помощи потенциометра, расположенного в клеммной коробке или при помощи внешнего потенциометра REB-ECOWATT (опция). Также, регулирование скорости возможно по внешнему сигналу 0-10В.



РАЗРАБОТАНО ДЛЯ
ПРОСТОЙ УСТАНОВКИ



Клеммная коробка

Класс защиты IP65. Боковое расположение не увеличивает общую высоту вентилятора.



Патрубки с уплотнителями

Обеспечивают воздухонепроницаемое соединение с воздуховодами.



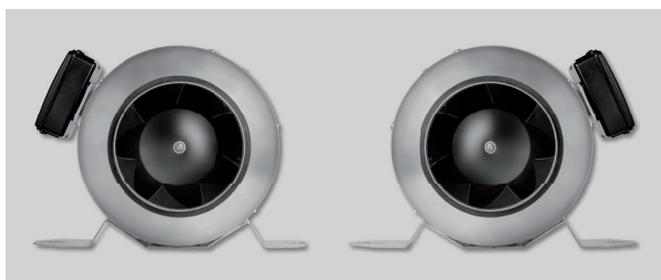
Высокопроизводительная крыльчатка

Обладает пониженным уровнем шума и высокой производительностью.



Монтажный кронштейн

Поставляется в комплекте с вентилятором.



Два положения клеммной коробки

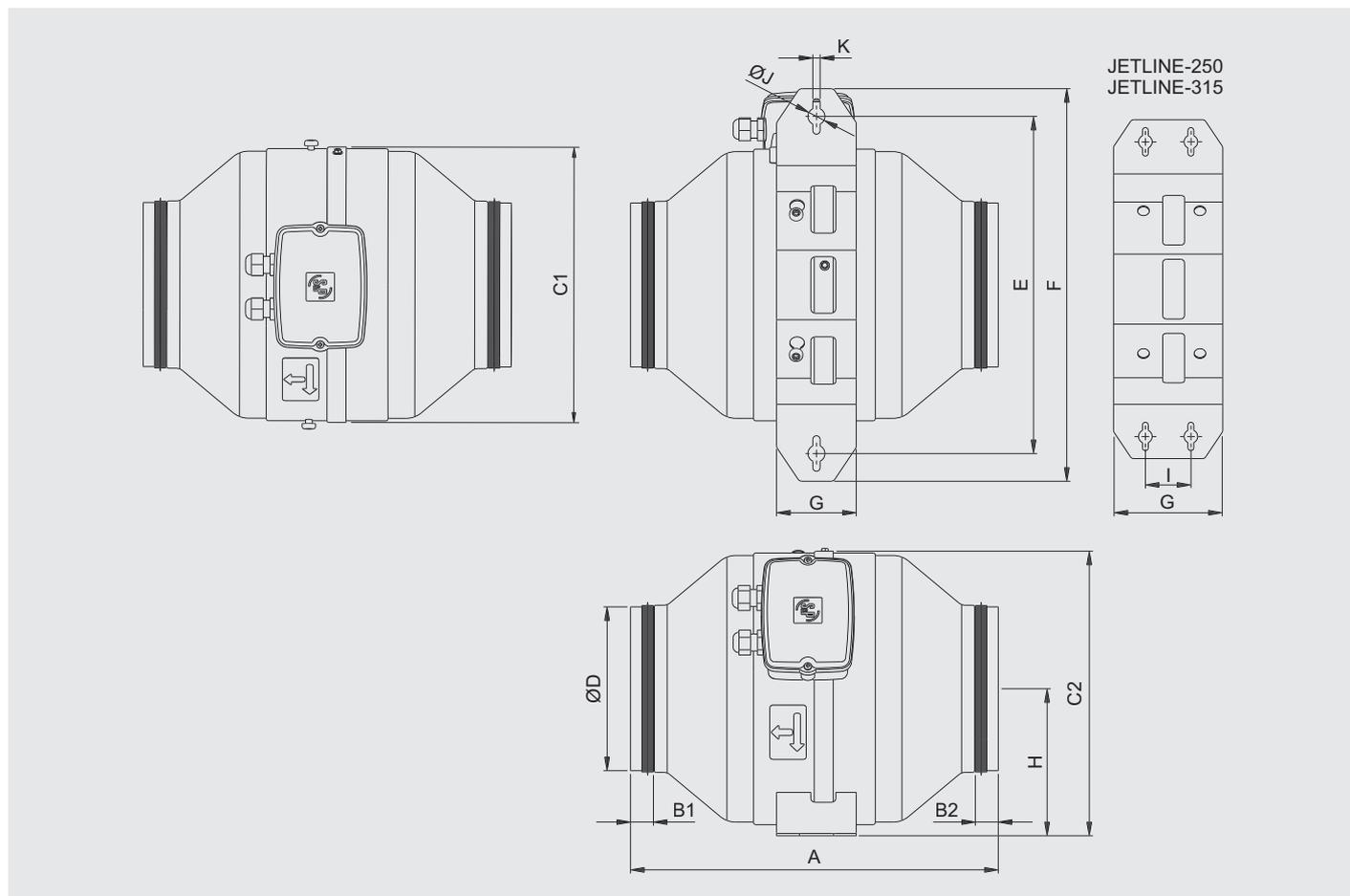
Положение клеммной коробки легко изменяется на месте монтажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Управ. сигнал (В)	Частота вращения (об/мин)	Потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* дБ(А)			Вес (кг)
						На входе	К окруж.	На вых.	
JETLINE-100 ECOWATT	10	2650	16	0,10	260	41	20	41	2,5
	8	2250	11	0,10	220	38	17	37	
	6	1750	7	0,10	180	32	11	32	
	4	1230	4	0,10	120	25	6	24	
JETLINE-125 ECOWATT	10	2650	26	0,20	390	45	26	45	2,8
	8	2240	17	0,10	330	41	22	42	
	6	1730	9	0,10	260	36	17	36	
	4	1230	5	0,10	190	28	9	29	
JETLINE-150 ECOWATT	10	2650	58	0,50	680	51	33	51	3,6
	8	2260	36	0,30	580	48	29	48	
	6	1740	18	0,20	450	42	24	42	
	4	1240	8	0,10	310	35	16	35	
JETLINE-160 ECOWATT	10	2650	60	0,50	720	51	33	51	3,6
	8	2250	38	0,30	610	48	29	48	
	6	1730	19	0,20	460	42	24	42	
	4	1240	8	0,10	330	35	16	35	
JETLINE-200 ECOWATT	10	2630	109	0,80	1050	55	38	55	4,7
	8	2250	70	0,50	890	52	34	52	
	6	1760	35	0,20	690	46	29	46	
	4	1250	15	0,10	490	39	22	39	
JETLINE-250 ECOWATT	10	2740	135	0,90	1270	58	41	57	5,8
	8	2350	96	0,70	1090	55	38	54	
	6	1830	49	0,40	820	49	32	48	
	4	1290	22	0,20	580	42	24	41	
JETLINE-315 ECOWATT	10	2640	194	1,30	1570	61	45	60	8
	8	2280	129	0,90	1360	58	42	57	
	6	1780	66	0,50	1070	53	36	52	
	4	1260	30	0,20	740	45	29	44	

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве, в точках 2, 5, 8 и 11 рабочих характеристик вентиляторов.

РАЗМЕРЫ (мм)

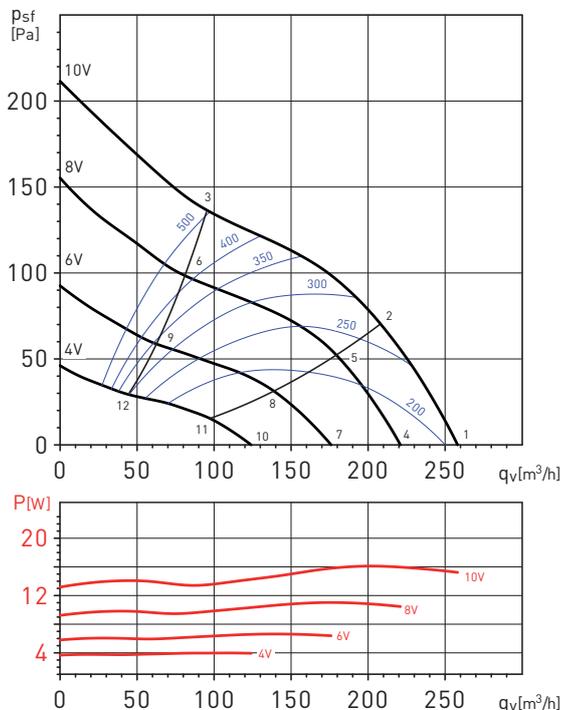


Модель	A	B1	B2	C1	C2	D	E	F	G	H	I	J	K
JETLINE-100 ECOWATT	276	15	15	181	190	95	256	306	70	98	-	15	6,5
JETLINE-125 ECOWATT	279	15	15	206	214	120	265	315	70	111	-	15	6,5
JETLINE-150 ECOWATT	323	20	20	243,5	252	145	298,5	348	70	130	-	15	6,5
JETLINE-160 ECOWATT	323	20	20	243,5	252	155	298,5	348	70	130	-	15	6,5
JETLINE-200 ECOWATT	322	30	30	273	281	195	320	369	100	144,5	-	15	6,5
JETLINE-250 ECOWATT	329	20	30	293	301	245	326	375	120	154,3	50	15	6,5
JETLINE-315 ECOWATT	369	20	33	322	331	310	357,5	407	120	170	50	15	6,5

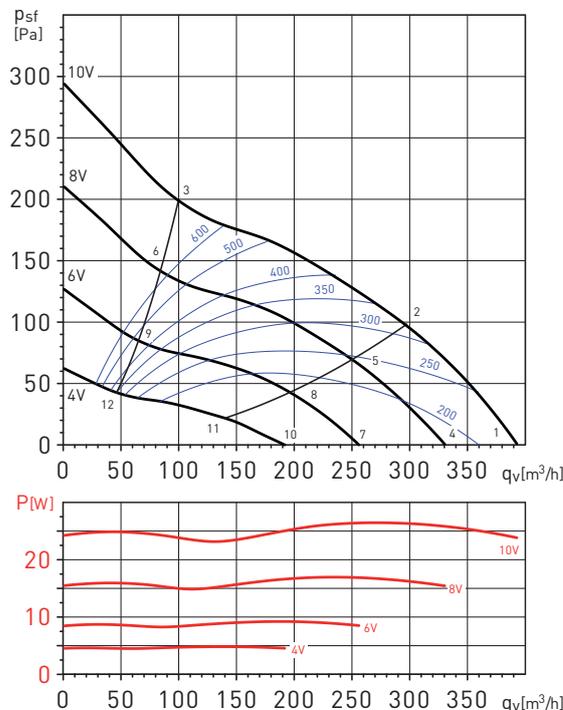
РАБОЧИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в m^3/h и m^3/s .
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/ m^3/c (синие кривые).
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

JETLINE-100 ECOWATT



JETLINE-125 ECOWATT



Уровень звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	34	34	45	54	52	51	50	35	58
	На выходе	27	35	45	52	49	49	47	33	56
	К окружению	24	15	20	29	31	31	32	19	37
2	На входе	32	34	44	50	49	49	48	34	56
	На выходе	28	37	44	50	48	47	48	33	55
	К окружению	22	14	19	25	28	29	30	18	35
3	На входе	33	40	52	55	53	51	50	36	60
	На выходе	28	42	50	53	52	48	49	35	58
	К окружению	23	20	27	29	32	30	31	20	38
4	На входе	31	31	41	51	49	48	47	31	55
	На выходе	24	32	41	48	46	45	43	30	52
	К окружению	21	12	17	25	28	28	29	16	34
5	На входе	28	30	40	47	46	45	45	31	52
	На выходе	24	33	40	47	45	43	45	30	52
	К окружению	18	11	16	21	24	25	27	14	31
6	На входе	30	36	48	51	50	47	46	33	56
	На выходе	25	39	47	49	48	45	46	31	54
	К окружению	19	17	24	25	28	27	28	16	34
7	На входе	25	25	36	45	43	42	41	26	49
	На выходе	18	26	36	43	40	39	38	24	47
	К окружению	15	6	11	20	22	22	23	10	28
8	На входе	23	25	35	41	40	40	39	25	47
	На выходе	19	28	35	41	39	38	39	24	46
	К окружению	13	5	10	16	19	20	21	9	26
9	На входе	24	31	43	46	44	42	41	27	50
	На выходе	19	33	41	44	43	39	40	25	49
	К окружению	14	11	18	20	23	21	22	11	28
10	На входе	18	18	28	37	36	34	34	18	42
	На выходе	11	19	28	35	33	32	30	17	39
	К окружению	8	2	4	12	15	15	16	3	21
11	На входе	15	17	27	34	33	32	32	17	39
	На выходе	11	20	27	34	32	30	32	17	39
	К окружению	5	2	2	8	11	12	14	1	18
12	На входе	17	23	35	38	37	34	33	19	43
	На выходе	12	26	34	36	35	31	33	18	41
	К окружению	6	4	11	12	15	14	15	3	21

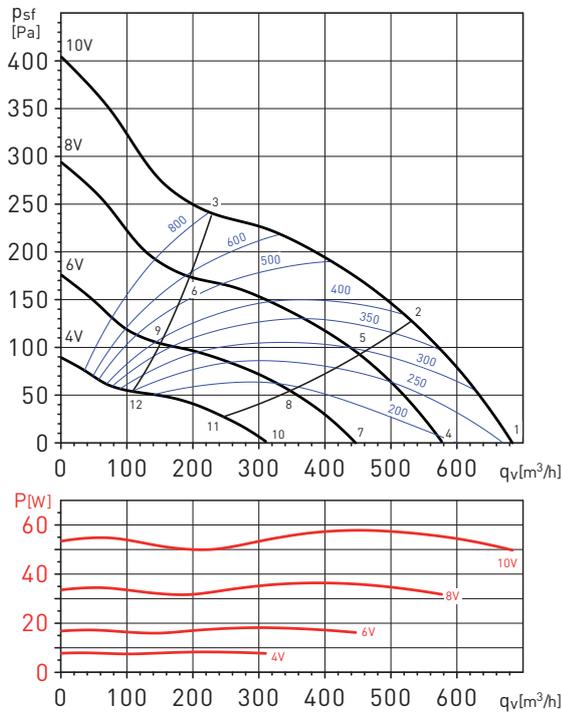
Уровень звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	35	38	49	57	56	55	55	43	62
	На выходе	30	38	50	56	54	54	52	41	61
	К окружению	23	20	26	33	36	37	37	26	42
2	На входе	32	36	47	54	54	53	52	40	60
	На выходе	31	40	49	55	54	53	52	40	60
	К окружению	22	18	25	31	35	35	35	24	40
3	На входе	36	43	55	58	58	56	53	41	63
	На выходе	33	47	54	57	57	55	53	40	63
	К окружению	24	24	31	33	37	36	35	24	42
4	На входе	31	34	46	54	53	52	51	39	59
	На выходе	26	35	46	52	51	50	48	37	57
	К окружению	20	16	22	29	33	33	33	22	39
5	На входе	29	32	44	51	50	49	48	37	56
	На выходе	27	36	45	51	50	49	48	36	56
	К окружению	18	15	21	27	31	31	31	21	37
6	На входе	32	40	51	55	54	52	50	38	60
	На выходе	30	43	51	54	53	51	49	36	59
	К окружению	20	21	27	30	33	33	31	20	39
7	На входе	25	29	40	48	47	46	45	34	53
	На выходе	20	29	41	47	45	45	43	31	52
	К окружению	14	10	17	23	27	27	28	17	33
8	На входе	23	27	38	45	44	44	42	31	50
	На выходе	22	31	39	46	44	43	43	30	51
	К окружению	13	9	15	21	25	26	26	15	31
9	На входе	27	34	46	49	48	46	44	32	54
	На выходе	24	37	45	48	47	45	43	30	53
	К окружению	15	15	22	24	28	27	26	15	33
10	На входе	18	21	33	41	39	39	38	26	46
	На выходе	13	22	33	39	38	37	35	24	44
	К окружению	7	3	9	16	20	20	20	9	25
11	На входе	16	19	31	38	37	36	35	24	43
	На выходе	14	23	32	38	37	36	35	23	43
	К окружению	5	2	8	14	18	18	18	8	24
12	На входе	19	27	38	42	41	39	37	25	47
	На выходе	17	30	38	41	40	38	36	23	46
	К окружению	7	8	14	17	20	20	18	7	26

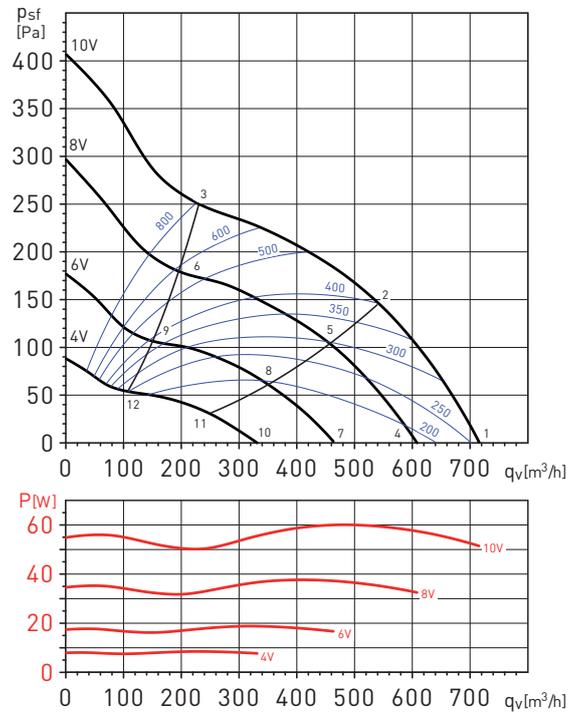
РАБОЧИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

JETLINE-150 ECOWATT



JETLINE-160 ECOWATT



Уровень звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	35	43	55	61	61	61	60	53	67
	На выходе	34	43	57	62	61	61	59	51	68
	К окружению	23	25	33	38	43	44	43	35	49
2	На входе	34	40	53	60	60	59	57	49	66
	На выходе	34	43	54	60	60	60	56	47	66
	К окружению	22	23	31	37	42	42	41	32	47
3	На входе	40	48	59	63	63	62	58	48	69
	На выходе	39	50	58	61	62	62	56	45	68
	К окружению	27	30	37	39	44	45	40	30	49
4	На входе	32	39	52	58	58	57	56	49	64
	На выходе	30	39	54	59	58	58	55	47	64
	К окружению	19	22	30	35	40	41	40	32	46
5	На входе	31	36	50	57	57	56	53	46	62
	На выходе	31	40	51	57	57	56	52	44	62
	К окружению	18	19	28	34	39	39	37	28	44
6	На входе	36	44	56	59	59	59	54	45	65
	На выходе	35	47	55	58	59	58	53	42	64
	К окружению	23	26	33	36	41	41	37	27	46
7	На входе	26	33	46	52	52	52	51	44	58
	На выходе	24	34	48	53	52	52	50	41	59
	К окружению	14	16	24	29	34	35	34	26	40
8	На входе	25	31	44	51	51	50	48	40	56
	На выходе	25	34	45	51	51	50	47	38	56
	К окружению	13	14	22	28	33	33	31	23	38
9	На входе	30	39	50	54	54	53	49	39	59
	На выходе	30	41	49	52	53	53	47	36	58
	К окружению	17	21	27	30	35	35	31	21	40
10	На входе	19	26	39	45	45	44	43	36	51
	На выходе	17	26	41	46	45	45	42	34	51
	К окружению	6	9	17	22	27	28	27	19	33
11	На входе	18	23	37	44	44	43	40	33	49
	На выходе	18	27	38	44	44	43	39	31	49
	К окружению	5	6	15	21	26	26	24	15	31
12	На входе	23	31	43	46	46	46	41	32	52
	На выходе	22	34	42	45	46	45	40	29	51
	К окружению	10	13	20	23	28	28	24	14	33

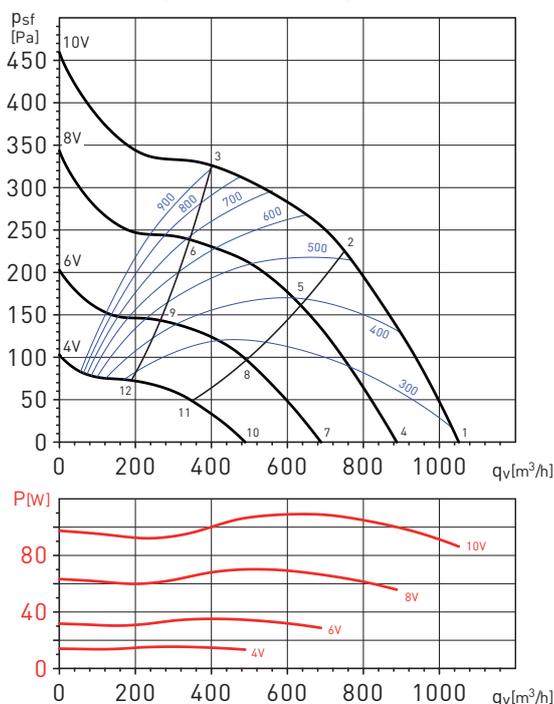
Уровень звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	35	43	55	61	61	61	60	53	67
	На выходе	34	43	57	62	61	61	59	51	68
	К окружению	23	25	33	38	43	44	43	35	49
2	На входе	34	40	53	60	60	59	57	49	66
	На выходе	34	43	54	60	60	60	56	47	66
	К окружению	22	23	31	37	42	42	41	32	47
3	На входе	40	48	59	63	63	62	58	48	69
	На выходе	39	50	58	61	62	62	56	45	68
	К окружению	27	30	37	39	44	45	40	30	49
4	На входе	32	39	52	58	58	57	56	49	64
	На выходе	30	39	54	59	58	58	55	47	64
	К окружению	19	22	30	35	40	40	40	32	46
5	На входе	31	36	50	56	56	56	53	46	62
	На выходе	31	40	51	57	57	56	52	44	62
	К окружению	18	19	28	34	39	39	37	28	44
6	На входе	36	44	56	59	59	59	54	45	65
	На выходе	35	47	55	58	59	58	53	42	64
	К окружению	23	26	33	36	41	41	37	27	46
7	На входе	26	33	46	52	52	52	51	44	58
	На выходе	24	34	48	53	52	52	50	41	59
	К окружению	14	16	24	29	34	35	34	26	40
8	На входе	25	31	44	51	51	50	48	40	56
	На выходе	25	34	45	51	51	50	47	38	56
	К окружению	13	14	22	28	33	33	31	23	38
9	На входе	30	39	50	54	54	53	49	39	59
	На выходе	30	41	49	52	53	53	47	36	58
	К окружению	17	21	27	30	35	35	31	21	40
10	На входе	19	26	39	45	45	44	43	36	51
	На выходе	17	26	41	46	45	45	42	34	51
	К окружению	6	9	17	22	27	27	27	19	33
11	На входе	18	23	37	44	44	43	40	33	49
	На выходе	18	27	38	44	44	43	39	31	49
	К окружению	5	6	15	21	26	26	24	15	31
12	На входе	23	31	43	46	46	46	41	32	52
	На выходе	22	34	42	45	46	45	40	29	51
	К окружению	10	13	20	23	28	28	24	14	33

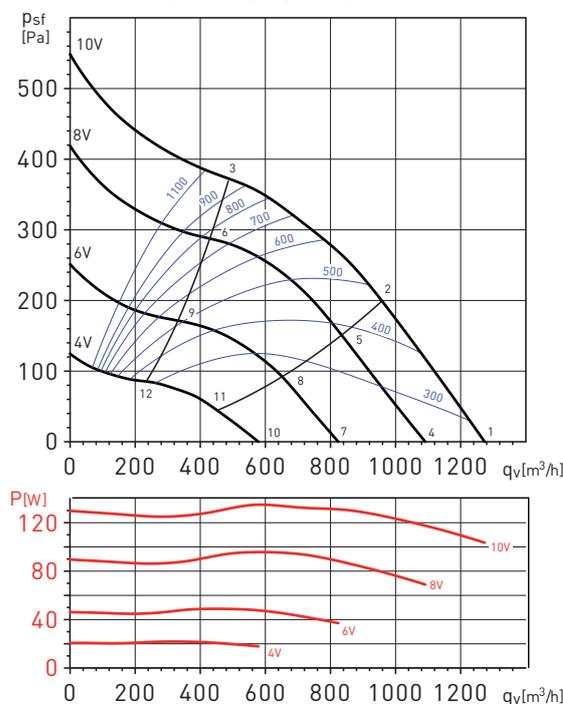
РАБОЧИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

JETLINE-200 ECOWATT



JETLINE-250 ECOWATT



Уровень звуковой мощности (дБ(A))

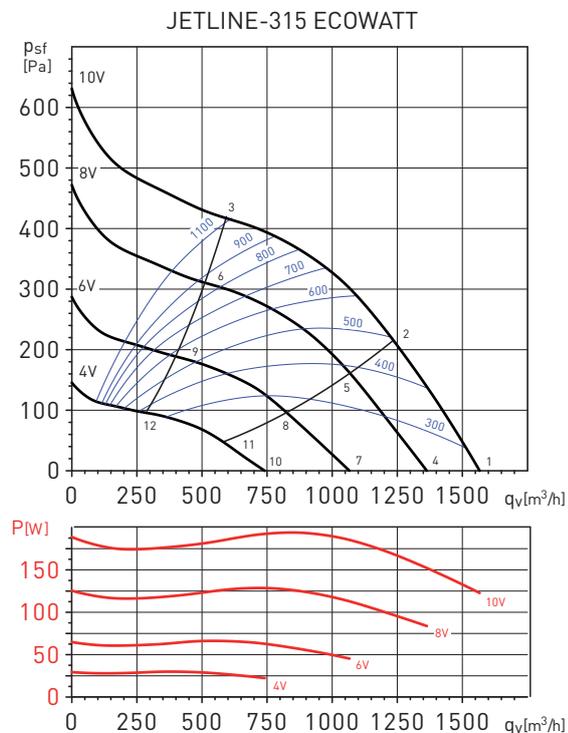
Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	36	46	60	65	65	65	64	72
	На выходе	36	45	62	66	65	66	63	57
	К окружению	22	29	38	42	47	48	47	41
2	На входе	35	42	57	64	65	63	60	55
	На выходе	37	46	58	63	64	64	58	52
	К окружению	22	26	36	42	48	47	45	37
3	На входе	42	50	62	66	66	66	61	52
	На выходе	42	53	61	64	65	66	58	48
	К окружению	28	33	40	43	48	49	43	33
4	На входе	33	43	57	61	62	62	61	57
	На выходе	32	42	58	62	62	62	59	53
	К окружению	19	25	35	38	44	45	44	38
5	На входе	32	39	54	61	61	60	57	52
	На выходе	33	42	55	60	61	61	55	49
	К окружению	19	23	33	39	44	44	41	34
6	На входе	38	47	58	62	63	63	57	49
	На выходе	39	49	57	61	62	63	55	45
	К окружению	24	29	36	39	45	46	40	30
7	На входе	27	37	51	56	56	56	55	51
	На выходе	27	36	53	57	57	57	54	48
	К окружению	13	20	29	33	38	40	38	32
8	На входе	26	34	48	55	56	54	51	46
	На выходе	28	37	49	55	56	55	50	44
	К окружению	13	17	27	33	39	39	36	28
9	На входе	33	41	53	57	57	57	52	44
	На выходе	33	44	52	55	56	57	49	39
	К окружению	19	24	31	34	39	41	35	25
10	На входе	20	30	44	49	49	49	48	44
	На выходе	19	29	46	49	49	50	47	40
	К окружению	6	13	22	25	31	32	31	25
11	На входе	19	26	41	48	48	47	44	39
	На выходе	21	29	42	47	48	48	42	36
	К окружению	6	10	20	26	32	31	29	21
12	На входе	25	34	46	49	50	50	44	36
	На выходе	26	36	44	48	49	50	42	32
	К окружению	11	17	24	27	32	33	27	17

Уровень звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	36	48	62	66	67	67	66	64
	На выходе	36	46	64	67	67	68	65	60
	К окружению	22	31	41	44	50	52	50	45
2	На входе	36	45	60	67	68	66	63	59
	На выходе	38	47	60	65	67	67	60	55
	К окружению	22	28	39	45	51	50	47	40
3	На входе	43	52	63	67	68	69	62	55
	На выходе	45	55	63	67	68	70	60	51
	К окружению	29	35	42	45	51	53	46	36
4	На входе	33	45	59	63	64	64	63	61
	На выходе	33	43	61	64	64	65	62	57
	К окружению	19	28	38	41	47	48	46	42
5	На входе	33	41	57	63	64	63	60	56
	На выходе	34	43	57	62	63	63	56	52
	К окружению	19	25	35	41	48	47	44	37
6	На входе	40	49	60	64	65	66	59	52
	На выходе	42	52	60	63	65	67	57	48
	К окружению	25	32	39	42	48	50	42	33
7	На входе	27	39	54	58	58	59	58	55
	На выходе	28	37	55	59	59	59	56	51
	К окружению	13	23	32	35	42	43	41	36
8	На входе	28	36	51	58	59	57	54	51
	На выходе	29	38	52	56	58	58	51	46
	К окружению	13	19	30	36	42	42	38	32
9	На входе	34	43	55	59	59	60	54	46
	На выходе	37	46	54	58	59	61	51	43
	К окружению	20	26	33	37	43	44	37	27
10	На входе	20	32	46	50	51	51	50	48
	На выходе	20	30	48	51	51	52	48	44
	К окружению	6	15	25	28	34	35	33	29
11	На входе	20	28	44	50	51	50	46	43
	На выходе	21	30	44	49	50	50	43	39
	К окружению	6	11	22	28	35	34	31	24
12	На входе	27	36	47	51	52	52	46	39
	На выходе	29	39	47	50	52	54	44	35
	К окружению	12	19	26	29	35	37	29	20

РАБОЧИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.



Уровень звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	На входе	36	50	65	68	69	70	69	69	76
	На выходе	38	48	67	70	71	71	68	64	77
	К окружению	22	35	45	47	54	56	53	50	60
2	На входе	37	47	63	70	71	69	65	64	76
	На выходе	40	48	63	68	70	70	62	59	75
	К окружению	23	31	43	48	55	55	50	45	59
3	На входе	44	54	65	69	70	72	64	58	76
	На выходе	47	56	65	68	70	73	61	54	76
	К окружению	30	37	44	48	54	57	48	38	60
4	На входе	33	47	62	65	66	66	65	65	73
	На выходе	35	45	64	67	67	68	65	61	74
	К окружению	19	32	42	44	51	53	50	47	57
5	На входе	34	43	60	66	68	66	62	61	73
	На выходе	36	45	60	65	67	67	58	56	72
	К окружению	20	27	39	45	52	51	47	41	56
6	На входе	41	50	62	66	67	68	61	55	73
	На выходе	44	53	61	65	67	70	58	50	73
	К окружению	26	34	41	45	51	53	45	35	56
7	На входе	27	41	56	59	61	61	60	60	68
	На выходе	29	39	59	61	62	63	59	56	68
	К окружению	14	26	37	39	46	47	45	41	52
8	На входе	29	38	54	61	62	61	57	55	67
	На выходе	31	40	55	59	61	62	53	50	66
	К окружению	14	22	34	40	47	46	42	36	51
9	На входе	36	45	56	61	62	63	56	49	67
	На выходе	39	48	56	60	62	64	53	45	68
	К окружению	21	29	36	39	46	48	39	30	51
10	На входе	20	34	49	52	53	54	53	53	60
	На выходе	22	32	51	54	55	55	52	48	61
	К окружению	6	19	30	32	38	40	37	34	44
11	На входе	21	31	47	54	55	53	49	48	60
	На выходе	24	32	47	52	54	54	46	43	59
	К окружению	7	15	27	33	40	39	35	29	43
12	На входе	28	38	49	53	54	56	48	42	60
	На выходе	32	41	49	52	54	57	45	38	60
	К окружению	14	22	29	32	39	41	32	23	44

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



GSA
Гибкие
алюминиевые
воздуховоды.



GSI
Гибкие
звукоизолированные
воздуховоды.



GRI
Внутренние
алюминиевые
решетки.



DEF-VENT
Защитные решетки.



PER-W
Пластиковые
инерционные
жалюзи.



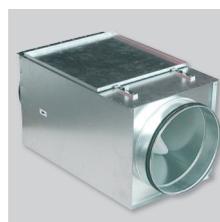
CAR
Обратные клапаны.



ACOP-VENT
Быстроразъемные
хомуты.



MFL-G4
Фильтры G4.



MFL-F
Кассеты фильтров
под фильтрующие
элементы MFR F5,
F6 и F7.



MBE
Электрические
нагреватели.



MBW
Водяные
воздухонагреватели.



SIL
Круглые
шумоглушители.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB-ECOWATT
Регулятор скорости
(потенциометр).



AIRSENS
Управляющий мо-
дуль со встроенным
датчиком влаж-
ности, качества
воздуха или CO₂.



**AIRSENS RF /
REC.AIRSENS RF**



**CONTROL ECOWATT
AC/DC**
Блок управления по
сигналу с датчика
CO₂, температуры
и относительной
влажности.



**TDP-S/TDP-D/
TDP-PI**
Датчик давления.



**CONTROL ECOWATT
BASIC**
Управляющий
модуль.



CPTA-S/CPTA-E
Датчик движения.



SCHT-AD
Датчик CO₂,
температуры и
относительной
влажности.



REMP
Воздушный клапан
с приводом.