

# ELKI

## Канальный вентилятор с технологией ETALINE



- Очень экономичный канальный вентилятор с низким потреблением энергии и по выгодной цене
- Незакрученный отходящий поток вентиляторов ELKI существенно сокращает потери встраиваемых далее компонентов
- В сочетании с канальными глушителями SDE с оптимизацией потерь давления данные вентиляторы отлично подходят для применения в областях с повышенными требованиями к звукоизоляции

ErP  
2015 ✓

**Рабочее колесо:** диагональный вентилятор с трехмерно загнутыми лопатками крыльчатки и статора. Это гарантирует максимальный аэродинамический КПД. Балансировка крыльчатки в двух плоскостях.

**Двигатель:** конденсаторный асинхронный электродвигатель, управление по напряжению с помощью трансформатора. Двигатель расположен в защищенной зоне ступицы и не оказывает отрицательного влияния на аэродинамические свойства. Встроенный термостатный выключатель защищает двигатель от перегрузки.

**Корпус:** компактный корпус из оцинкованной листовой стали, встроенная смотровая крышка. Аксиальное прохождение потока в вентиляторах ETALINE позволяет сократить длину корпуса, что повышает универсальность монтажа.

**Сборка:** возможно встраивание в горизонтальном и вертикальном положении. Непосредственное встраивание в канал с помощью фланцев 20 мм. Незакрученный отходящий поток вентиляторов ELKI существенно сокращает потери встраиваемых далее компонентов.

**Бесшумная работа:** конструкция с двойными стенками обеспечивает пониженный уровень шумов корпуса. В сочетании с очень эффективными канальными глушителями SDE, вентиляторы ELKI особенно подходят для применения в областях с повышенными требованиями к звукоизоляции.

Глушитель можно устанавливать в зоне всасывания или выпуска воздуха, при этом потери давления минимальны (см. стр. 20).

### Технические характеристики

	$U_N$ В	$f_N$ Гц	$I_{\text{макс.}}$ А	$P_N$ Вт	$\eta_{\text{ст}}$ %	$\eta_{\text{и}}$ %	$t_A$ °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная Слелна	TEM	TEE	TES	GS	SDE	VS
<b>A</b>	230 В ~	50	1,0	183	44	44	55	IP00	TMI	F	B	13,4	127818	-	115893	111858	102787	127747	102804
<b>B</b>	230 В ~	50	1,7	282	50	50	55	IP00	TMI	F	B	16,5	127818	103502	-	103954	102787	127748	102805
<b>C</b>	230 В ~	50	1,7	282	49	50	55	IP00	TMI	F	B	17,5	127818	103502	-	103954	102787	127750	102806

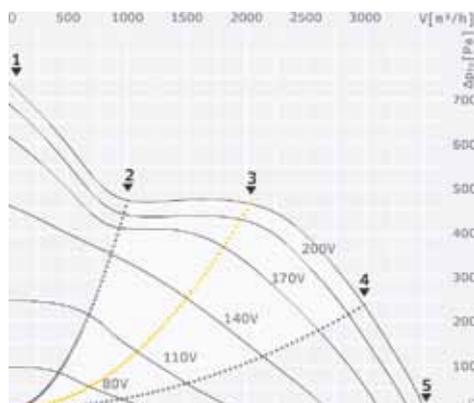
### Аксессуары





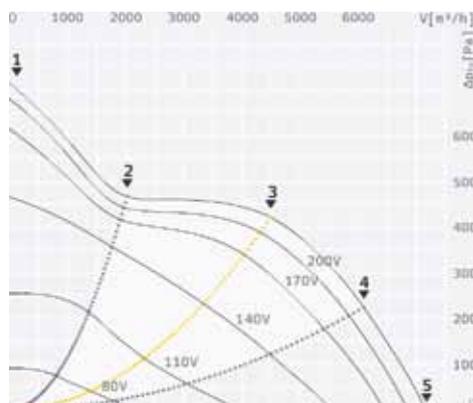
### D ELKI 6035 E2 10

ID 127736



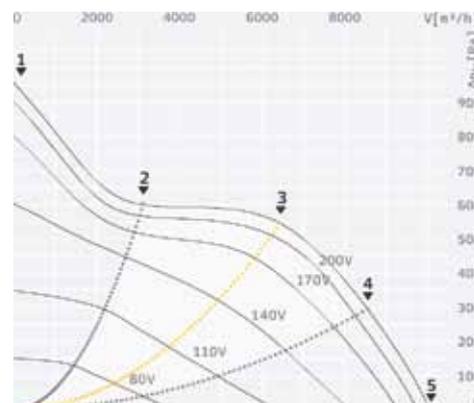
### E ELKI 7040 E2 10

ID 127730



### F ELKI 8050 E2 10

ID 127728



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	2.1	1.6	2.3	2.4	2.2
P <sub>1</sub>	Вт	457	368	515	544	494
n	об/МИН	2793	2852	2753	2741	2783
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	85	82	82	81	83
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	88	85	85	83	85
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	66	64	63	59	60

		1	2	3	4	5
I	A	4.1	3.3	4.6	4.6	4.3
P <sub>1</sub>	Вт	883	734	1016	1033	950
n	об/МИН	2806	2862	2787	2780	2804
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	88	86	84	83	86
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	91	89	86	85	88
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	68	66	63	62	64

		1	2	3	4	5
I	A	7.4	6.1	8	8.2	7.5
P <sub>1</sub>	Вт	1679	1410	1834	1881	1734
n	об/МИН	2789	2842	2764	2744	2776
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	92	90	87	87	89
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	95	93	90	89	92
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	74	71	66	67	70

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	82	64	72	77	77	74	71	62
L <sub>WA6</sub>	85	73	71	80	81	79	73	65
L <sub>WA2</sub>	63	58	55	53	56	53	52	40

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	84	59	71	78	79	77	74	66
L <sub>WA6</sub>	86	60	72	79	82	79	75	67
L <sub>WA2</sub>	63	52	56	54	57	56	50	38

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	87	63	77	80	82	81	77	70
L <sub>WA6</sub>	90	65	75	83	85	83	79	70
L <sub>WA2</sub>	66	53	58	60	61	57	50	42

Габариты

	A	B	K	D	E
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	358	638	338	620	320
B	449	638	390	620	370
C	359	638	388	620	370
D	405	638	388	620	370
E	408	738	438	720	420
F	446	838	538	820	520

