

# 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						
<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

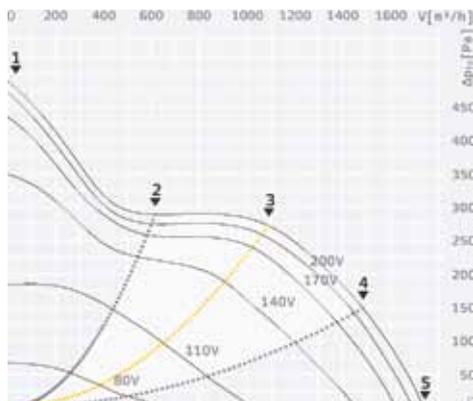


TEM	TEE	TES	GS	SDE	VS
-	115893	111858	102787	127747	102804
103502	-	103954	102787	127748	102805
103502	-	103954	102787	127750	102806



### A ELKI 5025 E2 10

ID 127744

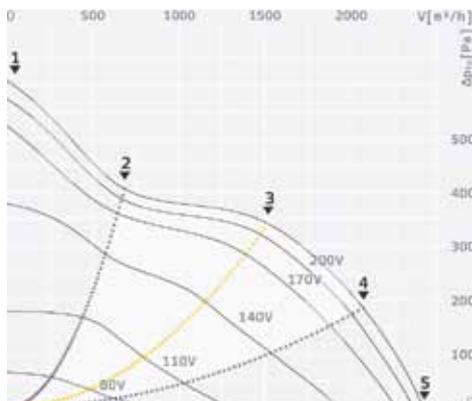


Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
P <sub>1</sub>	Вт	172	149	173	183	172
n	об/МИН	2820	2869	2824	2816	2837
L <sub>WA5</sub>	дБ(А)	78	75	75	75	78
L <sub>WA6</sub>	дБ(А)	80	77	74	76	79
L <sub>WA2</sub>	дБ(А)	59	57	55	52	55

### B ELKI 5030 E2 10

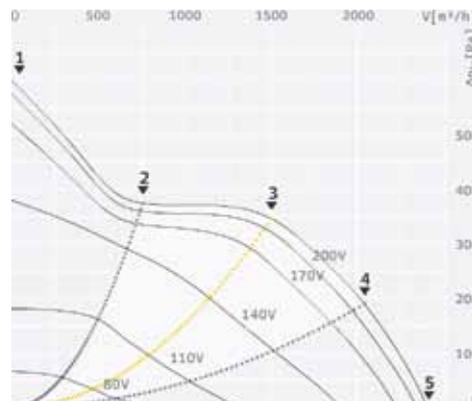
ID 127742



		1	2	3	4	5
I	A	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2
P <sub>1</sub>	Вт	257	209	272	281	262
n	об/МИН	2834	2886	2818	2812	2836
L <sub>WA5</sub>	дБ(А)	81	79	78	77	80
L <sub>WA6</sub>	дБ(А)	84	81	79	78	81
L <sub>WA2</sub>	дБ(А)	64	64	61	58	60

### C ELKI 6030 E2 10

ID 127738



		1	2	3	4	5
I	A	1.1	1	1.2	1.2	1.2
P <sub>1</sub>	Вт	254	211	269	281	261
n	об/МИН	2834	2880	2820	2817	2841
L <sub>WA5</sub>	дБ(А)	81	79	78	77	80
L <sub>WA6</sub>	дБ(А)	84	81	81	79	82
L <sub>WA2</sub>	дБ(А)	64	62	58	57	59

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	75	44	61	71	69	67	64	55
L <sub>WA6</sub>	74	45	57	66	70	69	64	55
L <sub>WA2</sub>	55	44	45	46	49	46	39	34

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	78	54	69	73	72	70	66	58
L <sub>WA6</sub>	79	60	66	73	75	73	67	59
L <sub>WA2</sub>	61	53	54	53	52	49	44	37

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	78	58	69	74	73	70	67	59
L <sub>WA6</sub>	81	64	70	75	76	74	69	61
L <sub>WA2</sub>	58	52	54	47	48	47	41	32

Габариты

	A	B	K	D	E
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	328	538	288	520	270
B	357	538	338	520	320
C	357	638	338	620	320

