

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 стенка						
A	230 В ~	50	1,0	183	44	44	55	IP00	TMI	F	B	13,4	127818	-	115893	111858	102787	127747	102804
B	230 В ~	50	1,7	282	50	50	55	IP00	TMI	F	B	16,5	127818	103502	-	103954	102787	127748	102805
C	230 В ~	50	1,7	282	49	50	55	IP00	TMI	F	B	17,5	127818	103502	-	103954	102787	127750	102806

Аксессуары

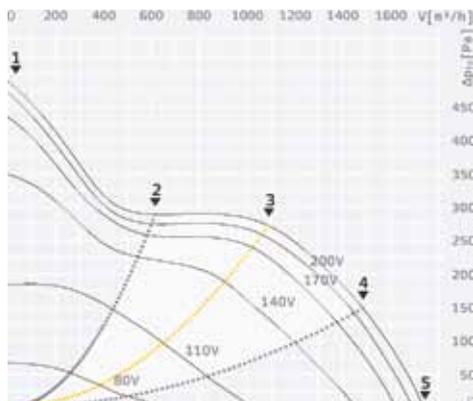


TEM	TEE	TES	GS	SDE	VS
-	115893	111858	102787	127747	102804
103502	-	103954	102787	127748	102805
103502	-	103954	102787	127750	102806



A ELKI 5025 E2 10

ID 127744

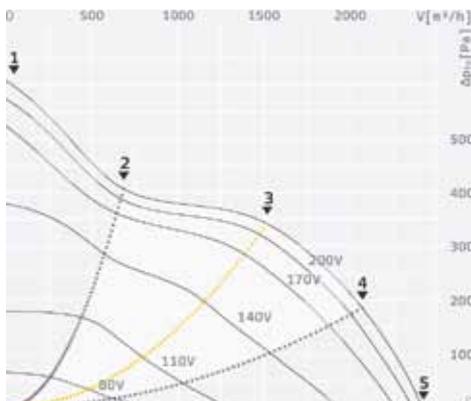


Рабочие характеристики

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

B ELKI 5030 E2 10

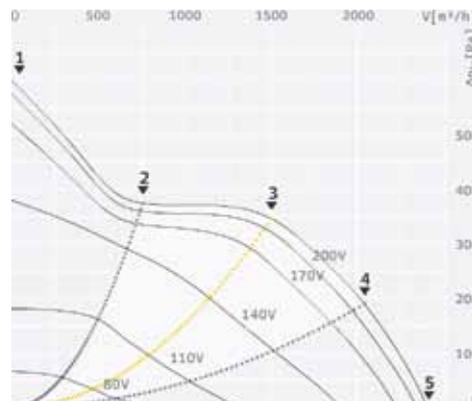
ID 127742



		1	2	3	4	5
I	A	1.1	0.9	1.2	1.2	1.2
P ₁	Вт	257	209	272	281	262
n	об/МИН	2834	2886	2818	2812	2836
L _{WA5}	дБ(A)	81	79	78	77	80
L _{WA6}	дБ(A)	84	81	79	78	81
L _{WA2}	дБ(A)	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 ₁	Вт	254	211	269	281	261
n	об/МИН	2834	2880	2820	2817	2841
L _{WA5}	дБ(A)	81	79	78	77	80
L _{WA6}	дБ(A)	84	81	81	79	82
L _{WA2}	дБ(A)	64	62	58	57	59

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

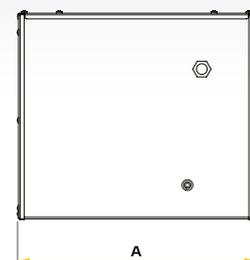
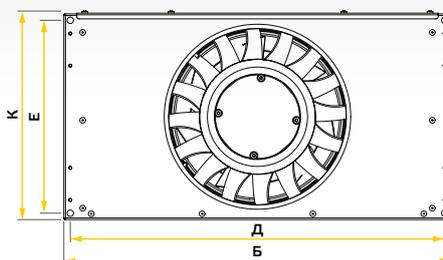
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	75	44	61	71	69	67	64	55
L _{WA6}	74	45	57	66	70	69	64	55
L _{WA2}	55	44	45	46	49	46	39	34

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	78	54	69	73	72	70	66	58
L _{WA6}	79	60	66	73	75	73	67	59
L _{WA2}	61	53	54	53	52	49	44	37

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	78	58	69	74	73	70	67	59
L _{WA6}	81	64	70	75	76	74	69	61
L _{WA2}	58	52	54	47	48	47	41	32

Габариты

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

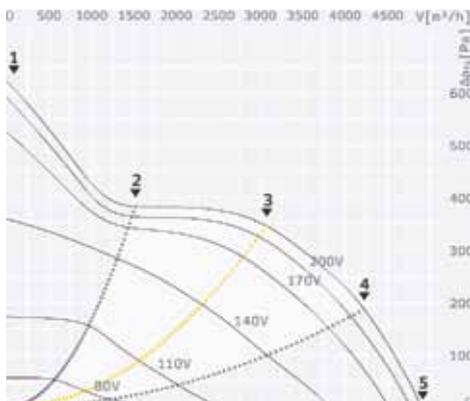


ELKI

Канальный вентилятор с технологией ETALINE

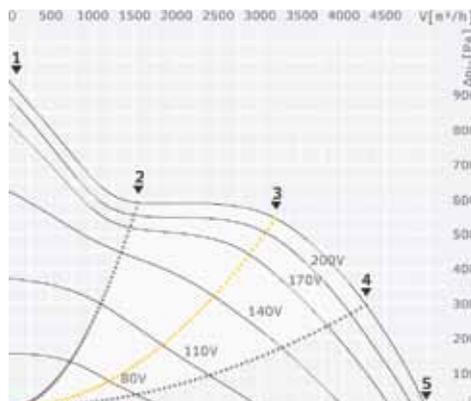
A ELKI 6030 E2 11

ID 127740



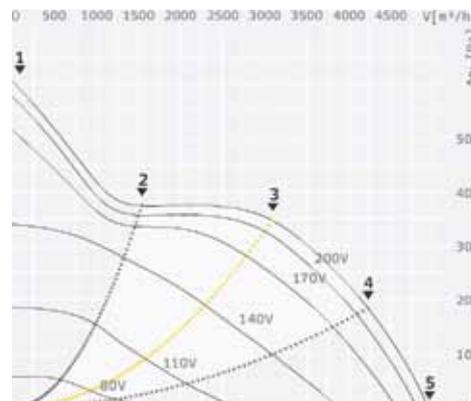
B ELKI 6035 E2 12

ID 127732



C ELKI 6035 E2 11

ID 127734



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	2.3	1.9	2.4	2.5	2.3
P ₁	Вт	529	427	541	563	521
n	об/МИН	2826	2884	2826	2817	2840
L _{WAS}	дБ(A)	85	81	80	81	83
L _{WAG}	дБ(A)	87	84	82	82	85
L _{WA2}	дБ(A)	68	66	63	62	65

		1	2	3	4	5
I	A	3.6	3	4	4.1	3.8
P ₁	Вт	805	683	903	931	856
n	об/МИН	2797	2852	2774	2774	2803
L _{WAS}	дБ(A)	89	86	85	84	87
L _{WAG}	дБ(A)	92	88	85	86	89
L _{WA2}	дБ(A)	70	66	64	62	68

		1	2	3	4	5
I	A	2.3	1.9	2.4	2.5	2.3
P ₁	Вт	518	424	548	559	517
n	об/МИН	2820	2878	2810	2795	2817
L _{WAS}	дБ(A)	85	82	80	80	83
L _{WAG}	дБ(A)	87	85	82	82	85
L _{WA2}	дБ(A)	67	67	66	62	63

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	80	55	71	74	74	72	69	61
L _{WAG}	82	59	70	76	77	75	70	62
L _{WA2}	63	49	58	55	54	53	46	36

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	85	64	72	78	81	78	73	65
L _{WAG}	85	59	69	79	81	79	73	65
L _{WA2}	64	56	55	56	57	55	53	48

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	80	58	71	75	75	73	69	62
L _{WAG}	82	60	71	77	77	75	70	62
L _{WA2}	66	55	59	56	54	53	46	36

Технические характеристики

	U _N В	f _N Гц	I _{макс.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная высота
A	230 В ~	50	3,3	567	50	52	55	IP00	TMI	F	B	25,7	127818
B	230 В ~	50	5,2	937	49	50	45	IP00	TMI	F	B	27,5	127818
C	230 В ~	50	3,3	562	50	52	55	IP00	TMI	F	B	26,4	127818
D	230 В ~	50	3,2	547	48	48	70	IP54	TMI	F	B	25,2	127818
E	230 В ~	50	6,6	1043	48	50	70	IP54	TMI	F	B	41,6	127818
F	230 В ~	50	10,6	1889	50	51	45	IP00	TMI	F	B	48,7	127818

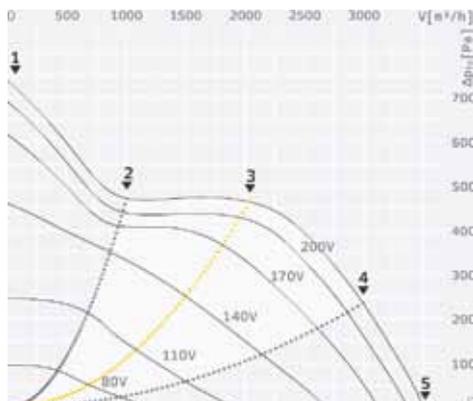
Аксессуары

TEM	TES	GS	SDE	VS	VKK
103502	103954	102787	127749	102806	103895
103507	103957	102787	127752	102808	103892
103502	103954	102787	127751	102808	103892
103502	103954	102787	127755	102808	103892
103507	103957	102787	127753	103951	103944
103950	103959	102787	127754	103953	103945



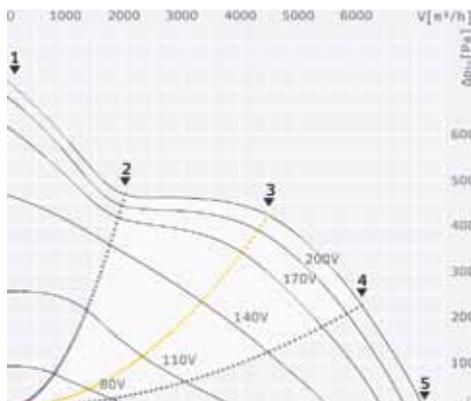
D ELKI 6035 E2 10

ID 127736



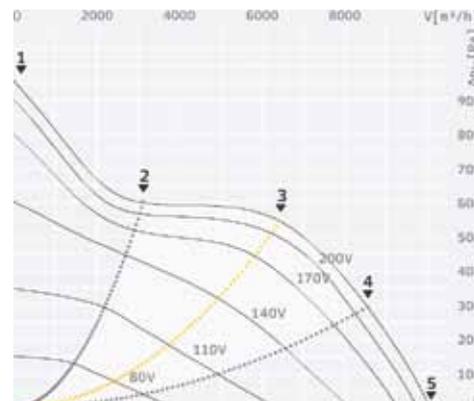
E ELKI 7040 E2 10

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 ₁	Вт	457	368	515	544	494
n	об/МИН	2793	2852	2753	2741	2783
L _{WA5}	дБ(A)	85	82	82	81	83
L _{WA6}	дБ(A)	88	85	85	83	85
L _{WA2}	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 ₁	Вт	883	734	1016	1033	950
n	об/МИН	2806	2862	2787	2780	2804
L _{WA5}	дБ(A)	88	86	84	83	86
L _{WA6}	дБ(A)	91	89	86	85	88
L _{WA2}	дБ(A)	68	66	63	62	64

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

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

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

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

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	87	63	77	80	82	81	77	70
L _{WA6}	90	65	75	83	85	83	79	70
L _{WA2}	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

