



ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

КАТАЛОГ

2013 / 14

ELQ

Блок вытяжного вентилятора с технологией ETALINE



- Высокоэффективные диагональные вентиляторы ETALINE
- Различное направление выпуска или всасывания воздуха (вправо, влево)
- Высококачественная теплоизоляция толщиной 35 мм
- Высокое удобство техобслуживания

ErP
2015 ✓

Рабочее колесо: Диагональный вентилятор с трехмерно загнутыми лопатками крыльчатки, к которому подключен статор с трехмерно загнутыми лопатками. За счет этого возможна реализация максимально возможного аэродинамического КПД. Балансировка крыльчаток выполнена в двух плоскостях согласно классу качества G 6.3 в соответствии с DIN ISO 1940.

Двигатель: Двигатели переменного тока серии ETALINE рассчитаны на управление по напряжению с помощью трансформатора. Они расположены в защищенной зоне ступицы и не оказывают отрицательного влияния на аэродинамические свойства. Встроенный термостатный выключатель защищает обмотку двигателя от тепловой перегрузки.

Корпус: Кубический корпус из оцинкованной листовой стали с толщиной изоляции 35 мм, негорючий согласно DIN EN 13 501-1, класс строительных материалов A1. Все четыре класса мощности вентиляторов реализованы с аналогичными размерами корпуса.

Сборка: Возможно изменение направления воздушного потока со стороны всасывания или выпуска: прямое или под углом 90°. При необходимости также можно изменять направление нагнетания воздуха внутри вентилятора.

Эффективный блок вытяжного вентилятора: Высокоэффективный диагональный вентилятор ETALINE позволяет использовать оптимизированные двигатели с минимальными размерами и уменьшенным энергопотреблением.

Конструкция с оптимальной звукоизоляцией: Конструкция с двойными стенками и изоляции 35 мм обеспечивает очень низкий уровень шумов корпуса.

Удобство техобслуживания, универсальное применение: Все четыре класса мощности вентиляторов реализованы с аналогичными размерами корпуса. Серия ELQ отличается особой универсальностью благодаря различным вариантам всасывания и выпуска воздуха. Удобство техобслуживания за счет крупной служебной панели.

Технические характеристики

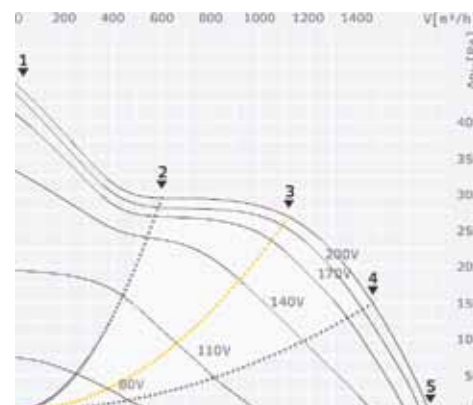
Аксессуары

A	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 схема	TEE	TES	GS	VM	RSK...D	SDS
	230 В ~	50	1,0	183	44	48	55	IP00	TMI	F	B	40,7	127818	115893	111858	102787	102651	113488	102721



A ELQ 250 E2 01

ID 120901



Рабочие характеристики

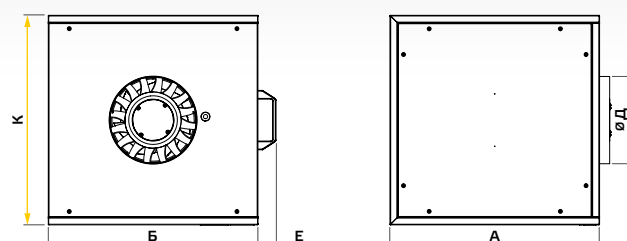
		1	2	3	4	5
I	A	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
P ₁	Вт	168	149	177	183	170
n	об/мин	2833	2875	2825	2821	2852
L _{WA5}	дБ(A)	75	72	71	72	76
L _{WA6}	дБ(A)	80	78	78	78	80
L _{WA2}	дБ(A)	54	52	51	50	53

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA5}	71	54	57	64	66	66	62	54
L _{WA6}	78	58	64	72	74	71	64	56
L _{WA2}	51	45	43	42	43	43	39	28

Габариты

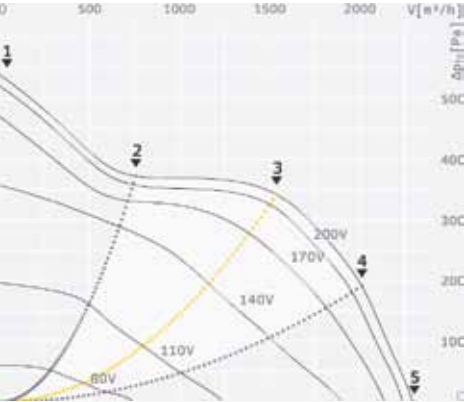
	A	Б	К	Д	Е
	мм	мм	мм	мм	мм
A	600	600	600	Ø250	52



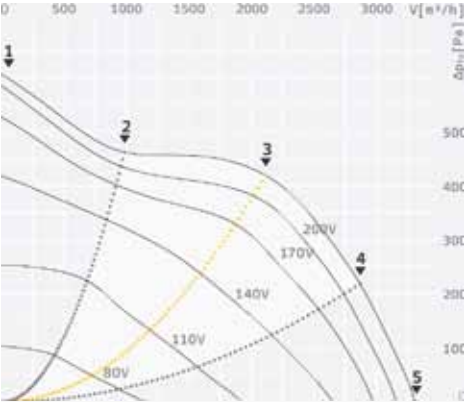
ELQ

Блок вытяжного вентилятора с технологией ETALINE

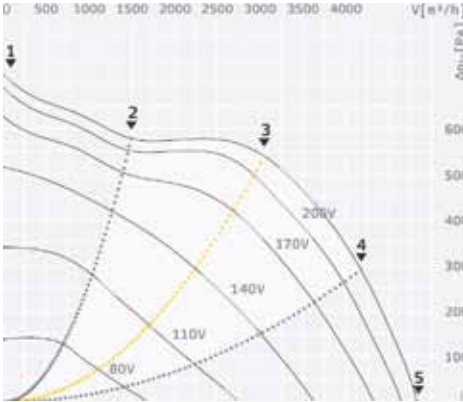
A ELQ 280 E2 01
ID 120902



B ELQ 315 E2 01
ID 120905



C ELQ 355 E2 01
ID 120907



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	1.1	1	1.2	1.2	1.1
P ₁	Вт	247	212	276	286	247
n	об/мин	2837	2874	2802	2791	2841
L _{WAS}	дБ(А)	80	77	75	76	79
L _{WAG}	дБ(А)	84	81	79	80	82
L _{WA2}	дБ(А)	58	57	53	53	55

	1	2	3	4	5
I	1.7	1.6	2.2	2.2	2
P ₁	388	365	493	494	450
n	2807	2852	2771	2768	2805
L _{WAS}	84	81	78	78	81
L _{WAG}	88	85	82	83	85
L _{WA2}	61	59	55	55	58

	1	2	3	4	5
I	3.3	3.1	4.1	4.4	4.1
P ₁	750	705	939	987	929
n	2805	2824	2716	2704	2731
L _{WAS}	88	81	79	81	84
L _{WAG}	91	86	83	85	87
L _{WA2}	65	63	61	60	63

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(А)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	75	53	65	69	70	69	66	57
L _{WAG}	79	52	69	73	75	72	66	58
L _{WA2}	53	43	49	44	46	45	43	33

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	78	53	66	72	72	71	69	64
L _{WAG}	82	52	70	75	78	75	71	64
L _{WA2}	55	49	48	46	48	47	45	35

	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WAS}	79	49	64	70	75	74	71	63
L _{WAG}	83	53	69	76	79	77	72	64
L _{WA2}	61	52	56	52	55	53	50	40

Технические характеристики

	U _N В	f _N Гц	I _{мкр.} А	P _N Вт	η _{ст} %	η _и %	t _A °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная стена
A	230 В ~	50	1,8	290	49	53	55	IP00	TMI	F	B	42,5	127818
B	230 В ~	50	3,0	510	46	50	70	IP54	TMI	F	B	48,7	127818
C	230 В ~	50	5,1	990	45	49	45	IP00	TMI	F	B	50,9	127818

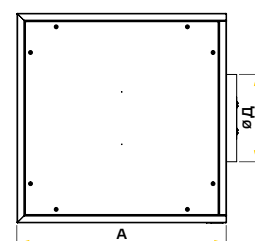
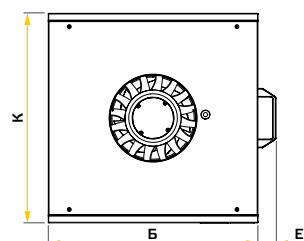
Аксессуары

TEM	TES	GS	VM	RSK...D	SDS
103502	103954	102787	115494	-	115243
103502	103954	102787	102652	113489	102723
103507	103957	102787	102653	113491	102725



Габариты

	A	Б	K	Д	Е
	mm	mm	mm	mm	mm
A	600	600	600	Ø281	52
B	600	600	600	Ø315	52
C	600	600	600	Ø354	52





ruck Ventilatoren GmbH

Max-Planck-Str. 5
D-97944 Boxberg