

# MINI

## Блок вентилятора



- Очень плоский корпус позволяет устанавливать вентилятор в условиях ограниченного пространства (например, между перекрытиями)
- Удобное техобслуживание за счет поворотного блока двигателя и вентилятора

ErP  
2013 ✓

**Рабочее колесо:** Модели размером до 160 имеют радиальную крыльчатку с загнутыми вперед лопатками, модели размером 200 и более имеют радиальную крыльчатку с загнутыми назад лопатками. Крыльчатка сформирована непосредственно на двигателе с наружным ротором; совместная балансировка в двух плоскостях (G6.3 DIN/ISO 1940).

**Двигатель:** двигатель с наружным ротором, управление по напряжению. Закрытый приводной двигатель, шарикоподшипники не требуют техобслуживания. Встроенный термостатный выключатель защищает двигатель от перегрузки.

**Корпус:** Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Блок оснащен соединительными патрубками со стороны всасывания и выпуска воздуха.

**Сборка:** возможно встраивание в горизонтальном и вертикальном положении. Непосредственное линейное встраивание в сеть трубопроводов. Удобная очистка за счет поворотного блока двигателя и вентилятора. Встроенная монтажная петля для простого монтажа корпуса.

### Альтернатива канальным вентиляторам

**в круглом корпусе:** Серия MINI отличается своими компактными размерами, пониженным уровнем шумов и монтажной высотой, лишь незначительно превышающей диаметр канала. Эта серия особенно подходит для монтажа в невысоких пространствах, например, на подвесных потолках.

### Простая настройка производительности:

Частота вращения двигателя регулируется, например, с помощью ступенчатого трансформатора, что позволяет подстраивать мощность вентилятора в зависимости от конкретных потребностей.

### 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 стена						
<b>A</b>	230 В ~	50	0,5	104	13	14	60	IP33	TAI	B	V	5,3	116471	MTU	TEE	TES	GS	VM	SDS
<b>B</b>	230 В ~	50	0,5	98	13	13	50	IP33	TAI	B	V	5,3	116471	103428	115893	111858	102787	102647	102712
<b>C</b>	230 В ~	50	0,5	113	16	16	50	IP33	TAI	B	V	5,3	116471	103428	115893	111858	102787	102648	102714

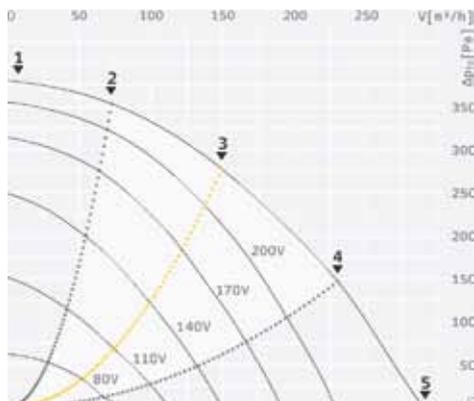
### Аксессуары





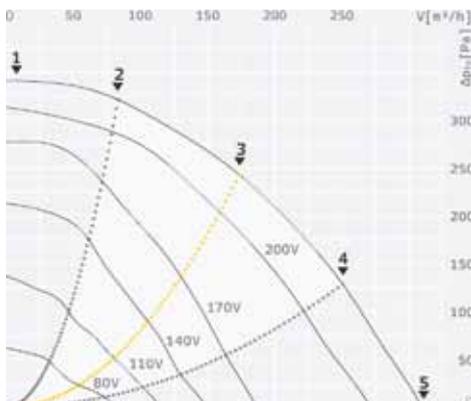
### A MINI 100

ID 105462



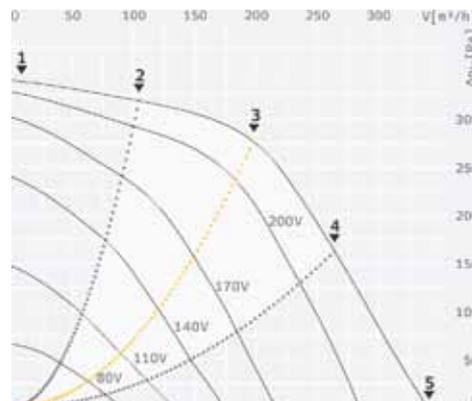
### B MINI 125

ID 105464



### C MINI 150

ID 105466



#### Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5
P <sub>1</sub>	Вт	70	73	83	95	104
n	об/МИН	2594	2546	2380	2093	1879
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	62	62	61	60	61
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	65	65	65	64	65
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	48	48	48	47	46

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
P <sub>1</sub>	Вт	74	77	86	93	98
n	об/МИН	2562	2479	2212	1962	1750
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	67	67	65	66	66
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	69	69	69	68	68
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	53	53	54	54	54

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
P <sub>1</sub>	Вт	73	81	91	101	113
n	об/МИН	2668	2541	2329	2024	1559
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	67	67	66	66	64
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	69	69	68	67	66
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	55	55	54	53	62

#### Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

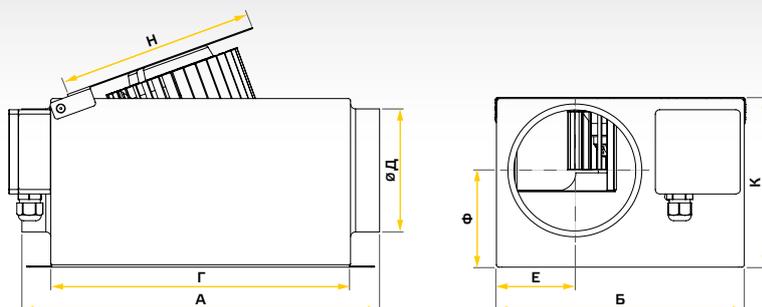
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	61	56	49	50	54	54	53	48
L <sub>WA6</sub>	65	55	53	54	59	59	56	52
L <sub>WA2</sub>	48	39	41	41	41	39	36	30

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	65	58	57	54	58	59	57	51
L <sub>WA6</sub>	69	53	59	57	63	64	59	55
L <sub>WA2</sub>	54	47	45	47	49	41	37	31

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	66	53	61	55	58	60	58	52
L <sub>WA6</sub>	68	46	59	57	63	63	59	54
L <sub>WA2</sub>	54	41	45	49	48	46	42	35

#### Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф	Г	Н
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	352	248	171	Ø99	72	110	300	~208
B	358	248	171	Ø124	79	97	300	~208
C	364	248	171	Ø149	89	85	300	~208

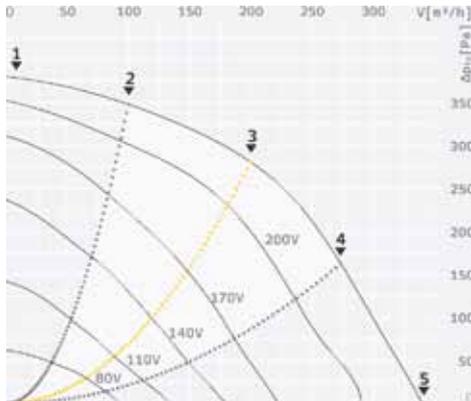


# MINI

## Блок вентилятора

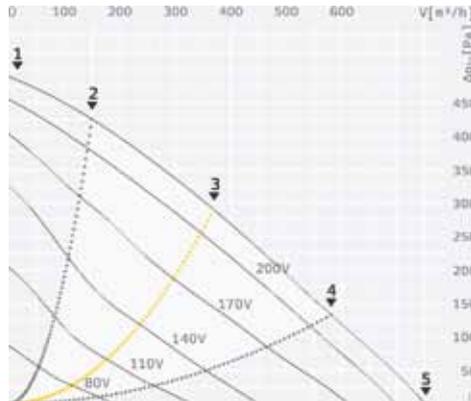
### A MINI 160

ID 111523



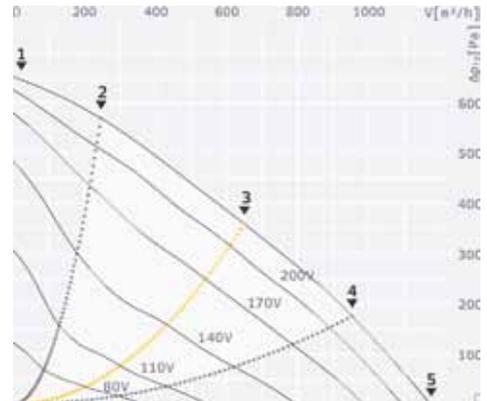
### B MINI 200

ID 105468



### C MINI 250

ID 126884



#### Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
P <sub>1</sub>	Вт	73	81	91	103	112
n	об/МИН	2558	2419	2173	1806	1383
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	70	69	68	66	66
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	70	70	69	67	67
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	51	51	51	51	51

		1	2	3	4	5
I	A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
P <sub>1</sub>	Вт	78	87	100	101	97
n	об/МИН	2680	2574	2430	2413	2478
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	72	72	69	70	73
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	77	76	73	73	76
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	58	58	56	57	61

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
P <sub>1</sub>	Вт	134	165	187	190	177
n	об/МИН	2755	2635	2550	2544	2594
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	76	74	73	77	80
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	79	78	75	79	82
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	65	64	61	65	67

#### Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	68	59	63	58	60	61	59	53
L <sub>WAG</sub>	69	52	62	59	64	63	60	55
L <sub>WA2</sub>	51	41	42	44	46	41	36	31

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	69	53	64	63	60	61	56	48
L <sub>WAG</sub>	73	52	63	68	68	66	58	49
L <sub>WA2</sub>	56	42	50	53	46	46	43	33

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	73	55	70	66	62	63	61	53
L <sub>WAG</sub>	75	56	70	70	68	68	63	55
L <sub>WA2</sub>	61	46	59	55	52	48	42	34

#### Технические характеристики

	U <sub>N</sub> В	f <sub>N</sub> Гц	I <sub>макс.</sub> А	P <sub>N</sub> Вт	η <sub>ст</sub> %	η <sub>и</sub> %	t <sub>A</sub> °C	Степень защиты двигателя	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная стена
A	230 В ~	50	0,5	112	16	16	50	IP33	TAI	B	V	5,5	116471
B	230 В ~	50	0,5	102	28	29	65	IP33	TAI	F	V	8,8	116471
C	230 В ~	50	1,0	192	33	33	65	IP33	TAI	F	V	10,5	116471

#### Аксессуары

MTY	TEE	TES	GS	VM	SDS
103428	115893	111858	102787	102649	102717
103428	115893	111858	102787	102650	102719
103428	115893	111858	102787	102651	102721