

# RS

## Мощный радиальный вентилятор (металлический)



- Универсальное и экономичное стандартное решение для вентиляции
- Проверенная эксплуатационная надежность

ErP  
2013 ✓

**Рабочее колесо:** Радиальная крыльчатка с загнутыми назад лопатками, конструкция из пластмассы и металла. 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:** Высококачественный металлический корпус с коррозионностойким порошковым покрытием светло-серого цвета.

**Сборка:** возможно встраивание в горизонтальном и вертикальном положении. Непосредственное линейное встраивание в сеть трубопроводов. Встроенная монтажная консоль для удобного крепления вентилятора.

**Высокая эксплуатационная безопасность:** Безопасность обеспечивается за счет применения высококачественных швейцарских двигателей, огромное количество которых эксплуатируется на протяжении многих лет. Дополнительную безопасность вашей установки гарантирует встроенный термостатный выключатель.

**Наиболее простое решение:** Используемая на протяжении нескольких десятилетий конструкция была значительно усовершенствована: теперь в ней используются новые крыльчатки с загнутыми назад лопатками и проверенные временем двигатели с наружным ротором. Конструкция имеет очень высокий общий КПД и отличное соотношение цены и качества.

### 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	MTY	ETY	TEE	TES	GS	MRS
<b>A</b>	230 В ~	50	0,3	54	11	11	80	IP33	TMI	F	V	2,8	116471	103428	115891	115893	111858	102787	110094
<b>B</b>	230 В ~	50	0,3	68	10	11	60	IP33	TMI	F	V	2,7	116471	103428	115891	115893	111858	102787	110094
<b>C</b>	230 В ~	50	0,3	55	12	12	80	IP33	TMI	F	V	2,6	116471	103428	115891	115893	111858	102787	110094

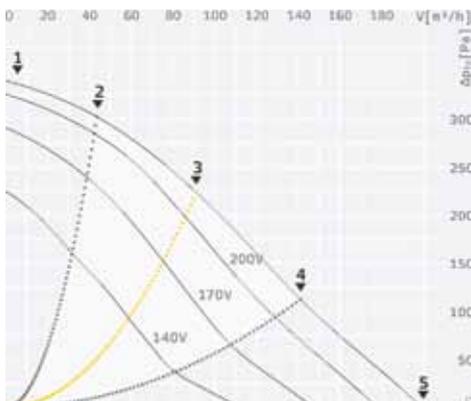
### Аксессуары





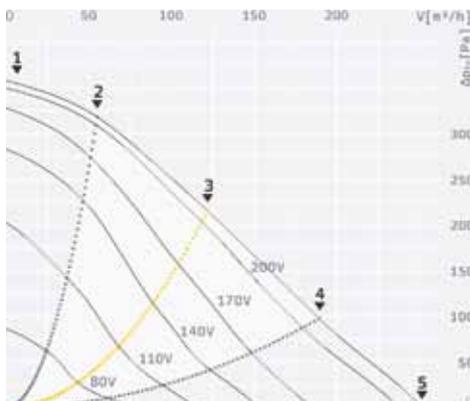
### A RS 100

ID 104169



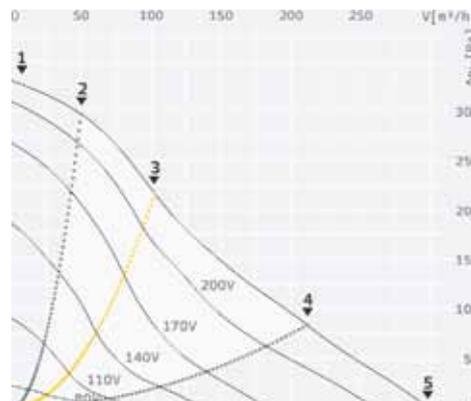
### B RS 100L

ID 104189



### C RS 125

ID 104192



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
P <sub>1</sub>	Вт	44	45	48	53	54
n	об/МИН	2677	2616	2456	2267	2188
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	61	61	61	62	63
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	60	60	60	61	62
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	55	55	55	55	56

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
P <sub>1</sub>	Вт	63	62	66	67	68
n	об/МИН	2750	2694	2547	2436	2412
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	63	63	64	64	66
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	63	63	63	63	65
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	56	56	56	56	56

		1	2	3	4	5
I	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
P <sub>1</sub>	Вт	43	45	48	54	55
n	об/МИН	2633	2582	2424	2135	2120
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	62	62	62	60	60
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	62	62	62	59	59
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	56	55	55	52	49

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

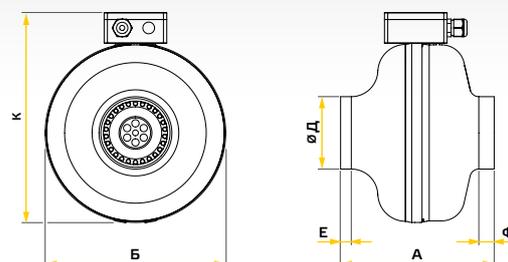
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	61	45	55	54	56	55	49	38
L <sub>WA6</sub>	60	45	55	50	55	54	48	39
L <sub>WA2</sub>	55	37	44	45	49	50	47	37

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	64	48	57	57	58	57	52	41
L <sub>WA6</sub>	63	48	58	53	57	57	52	42
L <sub>WA2</sub>	56	39	48	46	50	49	49	40

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	62	42	50	54	59	56	48	38
L <sub>WA6</sub>	62	42	53	53	58	55	48	40
L <sub>WA2</sub>	55	33	40	40	48	49	52	44

Габариты

	A	B	K	Д	Е	Ф
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	209	245	287	Ø99	15	21
B	209	245	287	Ø99	15	21
C	193	245	287	Ø124	15	15

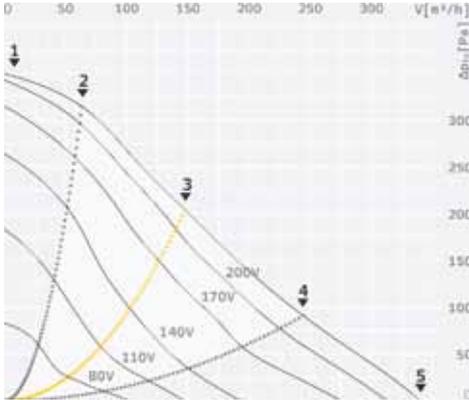


# RS

## Мощный радиальный вентилятор (металлический)

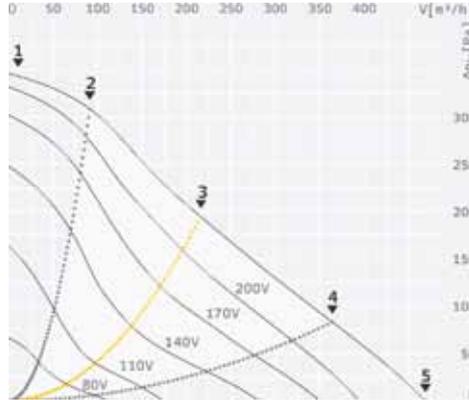
### A RS 125L

ID 104194



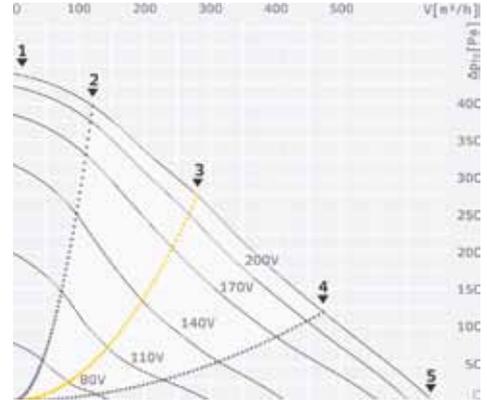
### B RS 150

ID 104196



### C RS 150L

ID 104198



#### Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
P <sub>1</sub>	Вт	61	62	64	67	67
n	об/МИН	2727	2671	2510	2401	2397
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	62	62	62	60	60
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	62	62	61	59	59
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	56	55	56	52	49

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
P <sub>1</sub>	Вт	60	62	65	67	66
n	об/МИН	2708	2621	2377	2331	2405
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	60	60	61	62	65
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	61	61	61	62	64
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	52	52	52	51	52

		1	2	3	4	5
I	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
P <sub>1</sub>	Вт	76	80	90	93	89
n	об/МИН	2707	2656	2548	2518	2534
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	72	71	70	73	75
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	71	70	69	73	75
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	57	57	56	57	59

#### Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	62	42	50	54	59	56	48	38
L <sub>WAG</sub>	61	42	53	53	58	55	48	40
L <sub>WA2</sub>	56	33	41	40	48	49	52	45

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	61	42	48	54	55	55	53	44
L <sub>WAG</sub>	61	44	54	52	56	54	50	42
L <sub>WA2</sub>	52	32	40	41	46	47	46	35

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	70	50	62	64	67	61	57	46
L <sub>WAG</sub>	69	55	64	56	65	63	57	45
L <sub>WA2</sub>	56	43	47	51	52	48	44	37

#### 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 ды вентилятора	Защита двигателя	Класс изоляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная схема
A	230 В ~	50	0,3	67	12	12	65	IP33	TMI	F	V	2,6	116471
B	230 В ~	50	0,3	67	17	18	60	IP33	TMI	F	V	2,9	116471
C	230 В ~	50	0,4	93	22	23	65	IP33	TAI	F	V	4,0	116471
D	230 В ~	50	0,3	69	16	16	50	IP33	TMI	F	V	3,0	116471
E	230 В ~	50	0,4	94	22	23	65	IP33	TAI	F	V	4,2	116471

#### Аксессуары

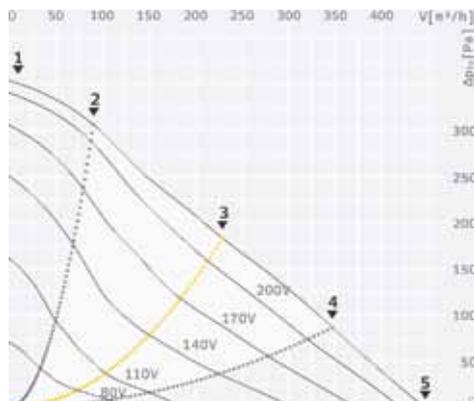


	MTY	ETY	TEE	TES	GS	MRS
A	103428	115891	115893	111858	102787	110094
B	103428	115891	115893	111858	102787	110094
C	103428	115891	115893	111858	102787	110095
D	103428	115891	115893	111858	102787	110094
E	103428	115891	115893	111858	102787	110095



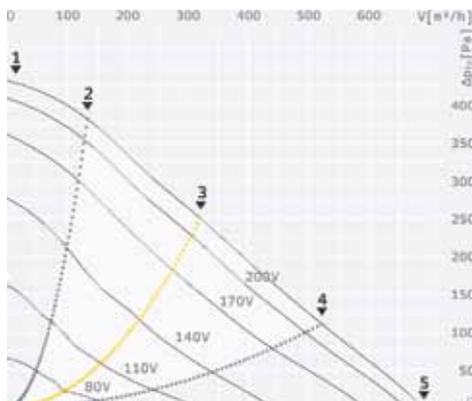
### D RS 160

ID 104200



### E RS 160L

ID 104202



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
P <sub>1</sub>	Вт	63	65	68	69	67
n	об/МИН	2687	2583	2335	2323	2416
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	60	60	60	62	65
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	61	61	61	62	64
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	52	52	52	51	52

		1	2	3	4	5
I	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
P <sub>1</sub>	Вт	81	84	92	94	91
n	об/МИН	2651	2607	2520	2500	2534
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	74	73	71	74	76
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	72	71	70	73	74
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	59	58	57	58	59

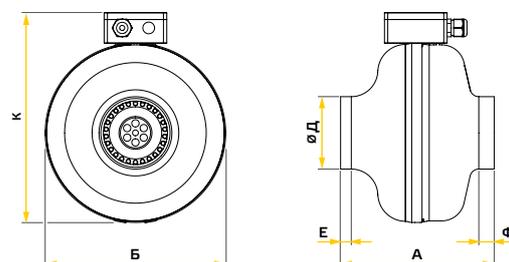
Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	60	42	48	54	55	55	53	44
L <sub>WA6</sub>	61	44	54	52	56	54	50	42
L <sub>WA2</sub>	52	32	40	41	46	47	46	35

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	71	49	62	65	67	61	58	46
L <sub>WA6</sub>	70	54	65	57	65	62	57	45
L <sub>WA2</sub>	57	44	49	51	52	48	45	39

Габариты

	A	Б	К	Д	Е	Φ
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	193	245	287	Ø124	15	15
B	191	270	312	Ø149	15	20
C	229	344	386	Ø149	25	25
D	205	270	310	Ø159	20	21
E	229	344	386	Ø159	24	27

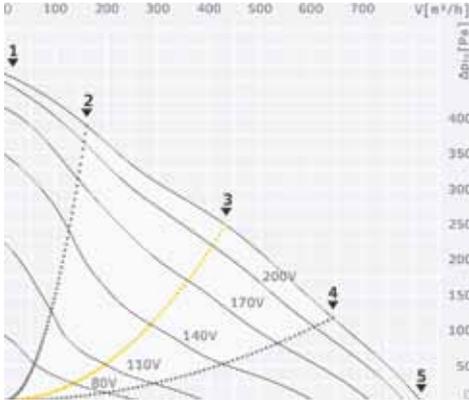


# RS

## Мощный радиальный вентилятор (металлический)

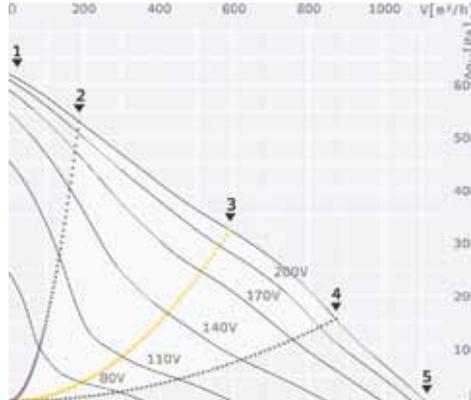
### A RS 200

ID 104209



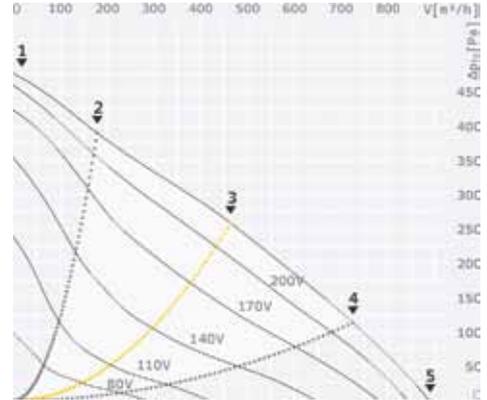
### B RS 200L

ID 126601



### C RS 250

ID 104213



#### Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
P <sub>1</sub>	Вт	74	83	98	97	89
n	об/МИН	2723	2627	2460	2473	2567
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	71	71	71	71	73
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	70	71	70	71	73
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	58	59	56	56	59

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
P <sub>1</sub>	Вт	109	130	174	177	158
n	об/МИН	2852	2764	2610	2602	2669
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	73	73	72	74	77
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	73	73	73	74	76
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	61	61	61	62	64

		1	2	3	4	5
I	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
P <sub>1</sub>	Вт	74	85	100	96	89
n	об/МИН	2722	2602	2428	2467	2559
L <sub>WAS</sub>	дБ(A)	74	72	71	73	75
L <sub>WAG</sub>	дБ(A)	76	74	74	75	77
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	60	59	58	61	62

#### Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	71	53	61	65	66	63	58	47
L <sub>WAG</sub>	70	56	63	62	65	64	59	47
L <sub>WA2</sub>	56	38	49	49	50	49	47	37

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	72	53	62	66	68	66	61	51
L <sub>WAG</sub>	73	54	66	63	67	67	61	52
L <sub>WA2</sub>	61	51	53	52	57	51	45	35

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WAS</sub>	71	49	59	65	66	63	63	57
L <sub>WAG</sub>	74	53	63	66	69	68	63	56
L <sub>WA2</sub>	58	42	43	51	54	53	47	40

#### 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 по диаметру	Защита двиг- гателя	Класс изо- ляции	Управление двигателем	Масса (кг)	Монтажная схема
A	230 В ~	50	0,5	100	28	29	70	IP33	TAI	F	V	4,2	116471
B	230 В ~	50	0,9	178	29	30	65	IP33	TAI	F	V	5,5	116471
C	230 В ~	50	0,5	100	30	31	60	IP33	TAI	F	V	4,3	116471
D	230 В ~	50	0,9	181	33	33	75	IP33	TAI	F	V	5,2	116471
E	230 В ~	50	0,9	186	38	38	70	IP33	TAI	F	V	5,9	116471

#### Аксессуары

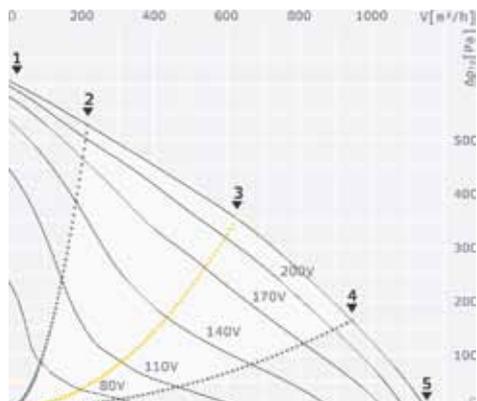


MTY	ETY	TEE	TES	GS	MRS
103428	115891	115893	111858	102787	110095



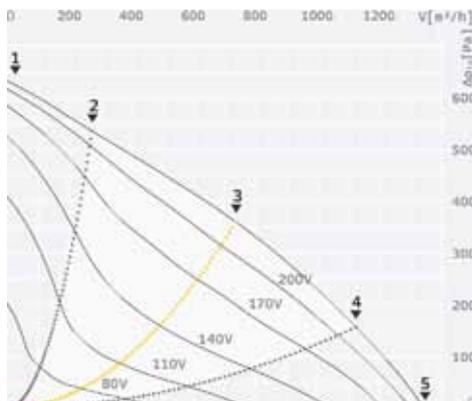
## D RS 250L

ID 126832



## E RS 315

ID 126880



Рабочие характеристики

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
P <sub>1</sub>	Вт	109	139	177	175	155
n	об/МИН	2849	2731	2589	2609	2689
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	73	72	70	73	76
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	75	74	73	75	77
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	59	59	57	59	62

		1	2	3	4	5
I	A	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
P <sub>1</sub>	Вт	115	149	184	174	150
n	об/МИН	2801	2647	2486	2554	2659
L <sub>WA5</sub>	дБ(A)	73	71	68	74	78
L <sub>WA6</sub>	дБ(A)	74	73	69	74	78
L <sub>WA2</sub>	дБ(A)	60	59	57	60	63

Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	70	48	58	62	66	65	59	50
L <sub>WA6</sub>	73	51	67	65	66	67	61	51
L <sub>WA2</sub>	57	44	43	50	53	53	44	32

дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	68	44	58	60	65	62	56	49
L <sub>WA6</sub>	69	51	62	62	62	63	57	49
L <sub>WA2</sub>	57	41	50	48	54	48	42	33

Габариты

	A	Б	К	Д	Е	Φ
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
A	227	344	386	∅199	20	23
B	235	344	386	∅199	20	23
C	235	344	386	∅249	30	26
D	235	344	386	∅249	30	26
E	253	402	444	∅314	27	40

