

# 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

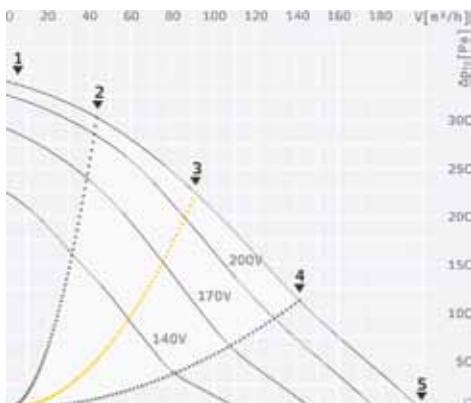
### Аксессуары





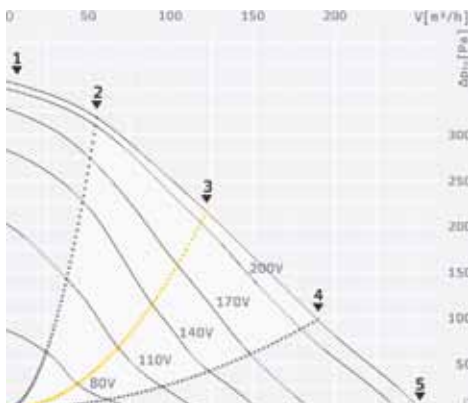
### A RS 100

ID 104169



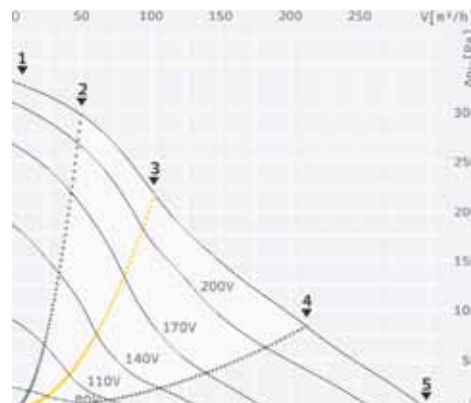
### B RS 100L

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]

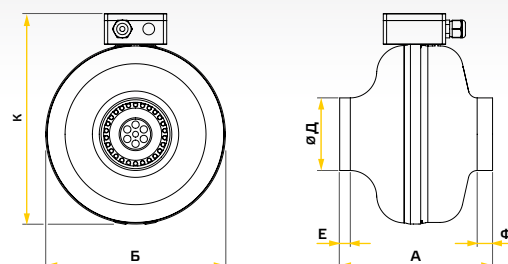
дБ(A)	Σ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA5</sub>	61	45	55	54	56	55	49	38
L <sub>WA6</sub>	60	45	55	50	55	54	48	39
L <sub>WA2</sub>	55	37	44	45	49	50	47	37

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

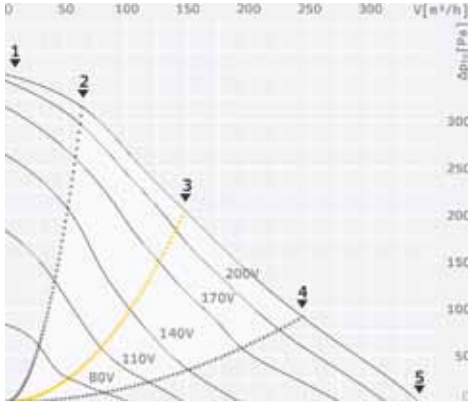


# RS

## Мощный радиальный вентилятор (металлический)

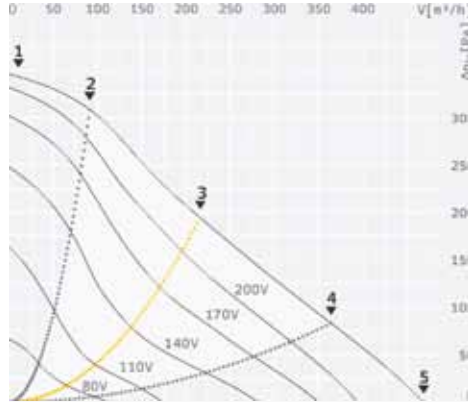
### A RS 125L

ID 104194



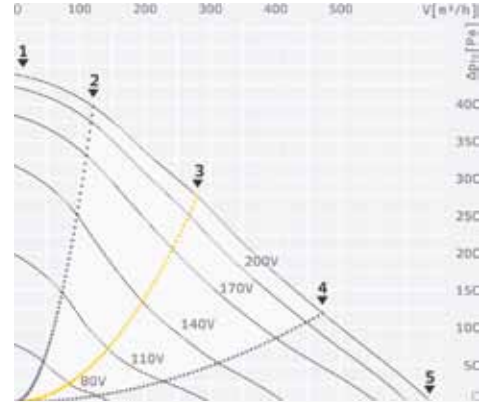
### B RS 150

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

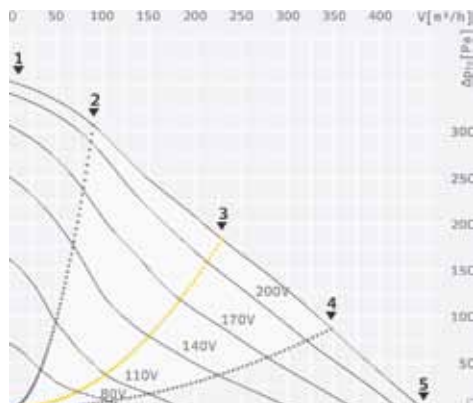
#### Аксессуары

	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



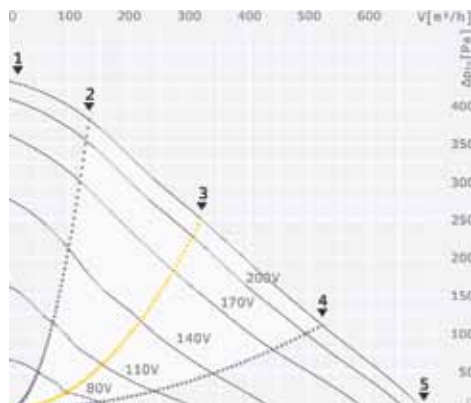
## D RS 160

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

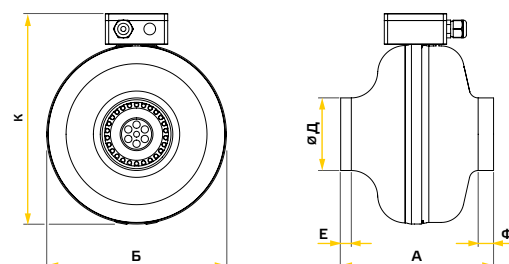
Звуковая мощность [Рабочая точка 3]

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

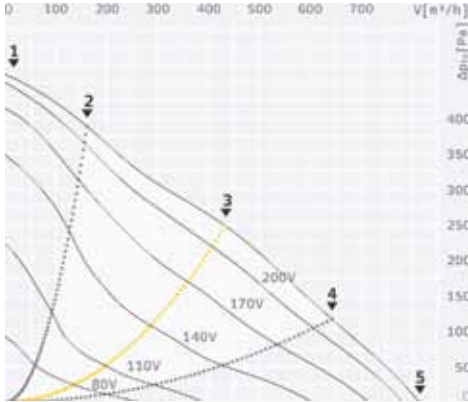


# RS

## Мощный радиальный вентилятор (металлический)

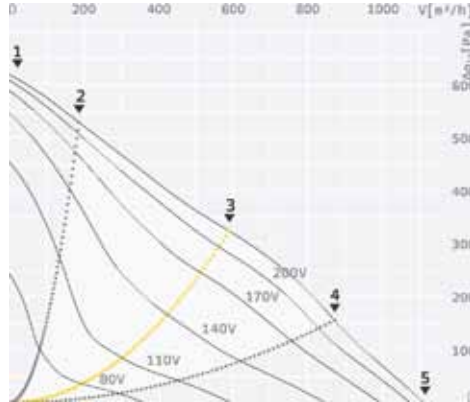
### A RS 200

ID 104209



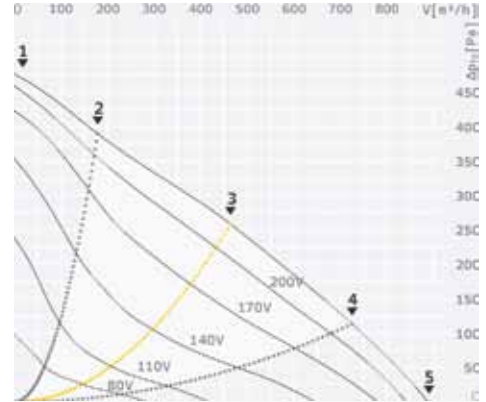
### B RS 200L

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

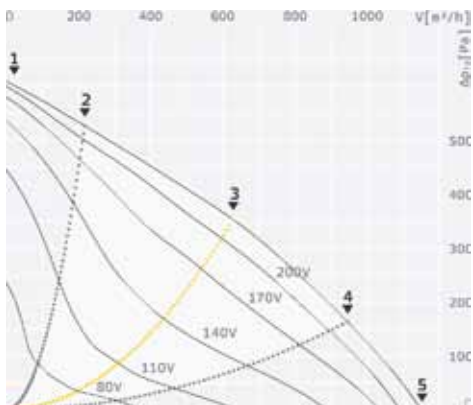


MTY	ETY	TEE	TES	GS	MRS
103428	115891	115893	111858	102787	110095
103428	115891	115893	111858	102787	110095
103428	115891	115893	111858	102787	110095
103428	115891	115893	111858	102787	110095
103428	115891	115893	111858	102787	110095



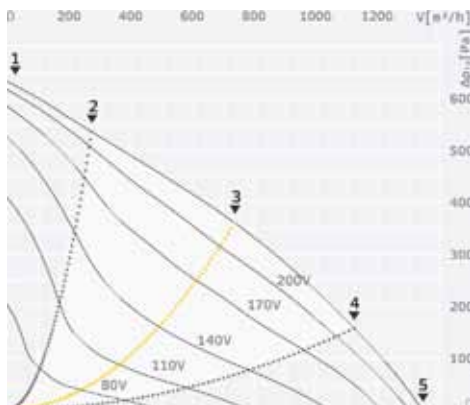
### D RS 250L

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	K	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

