

RS

Високопроизводителен радиален вентилатор (метален)



- Гъвкави и икономически ефективни стандартни вентилационни решения
- Надежден, утвърден и изпитан във времето дизайн

ErP  
2015 ✓

**Работно колело:** Назад обърнати лопатки, комбинация пластмаса-метал. Директно куплиран двигател.

**Корпус:** Висококачествен метален корпус с устойчиво на корозия, светлосиво прахово покритие.

**Висока надеждност:** Постига се благодарение на висококачествени швейцарски мотори, които са доказали своята надеждност в продължение на години безпроблемна работа. Безопасността на системата се осигурява допълнително от вградения термостатичен превключвател.

**Двигател:** Затворен задвижващ мотор със сачмени лагери, които не се нуждаят от поддръжка. Вградената термична защита предпазва мотора от претоварване.

**Монтаж:** Възможност за хоризонтален или вертикален монтаж.

**Основният подход:** Този дизайн се оказва успешен в продължение на десетилетия. Въпреки това успяхме да го оптимизираме значително с нови назад обърнати лопатки и надежни двигатели. Общата степен на ефективност е висока, а съотношението цена-производителност е на високо ниво.

Технически данни

Акcesoари

	$U_N$ V	$f_N$ Hz	$I_{Max}$ A	$P_N$ W	$\eta_{st}$ %	$\eta_t$ %	$t_A$ °C	IP на мотора	Защита на мотора	Изолационен клас	Регулиране на мотора	Тегло, kg	Електрическа схема	MTY	ETY	TEE	TES	GS	MRS
A	230V ~	50	0,3	54	11	11	80	IP33	TMI	F	V	2,8	116471	103428	115891	115893	111858	102787	110094
B	230V ~	50	0,3	68	10	11	60	IP33	TMI	F	V	2,7	116471	103428	115891	115893	111858	102787	110094
C	230V ~	50	0,3	55	12	12	80	IP33	TMI	F	V	2,6	116471	103428	115891	115893	111858	102787	110094

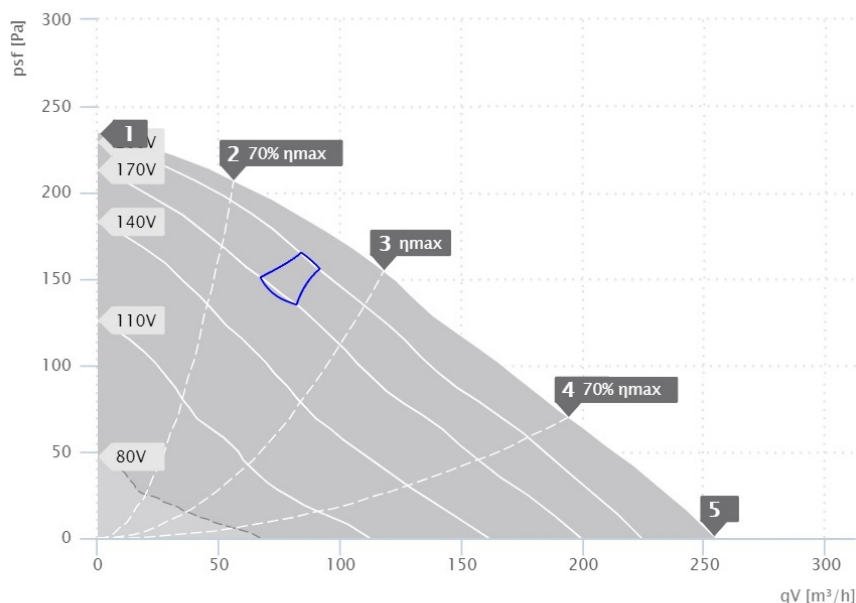


## RS 100L 20 / 143351



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор



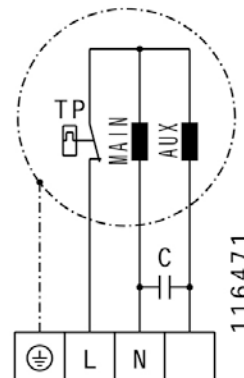
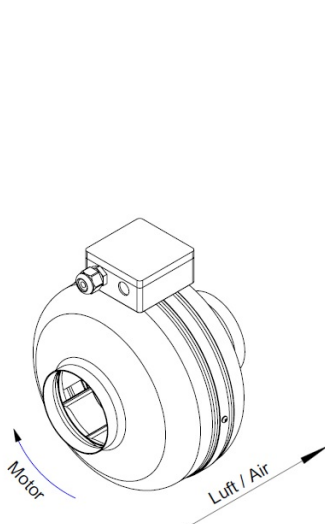
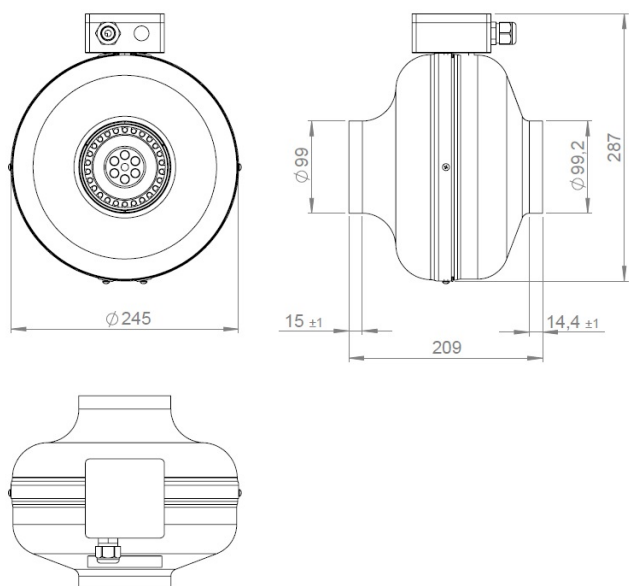
— ErP compliant range

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,2A
Полюси	2
Температура на околната среда	60°C
Средна температура	60°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изоляционен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	2,8kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Консумирана мощност	W	22	24	26	28	28
Обороти	1/min	2710	2619	2487	2400	2396
SWL на входа	dB(A)	59	59	59	62	64
SWL на изхода	dB(A)	58	59	60	65	66
SWL извън корпуса	dB(A)	47	47	48	48	48

### Размери (mm):

### Електрическа схема:

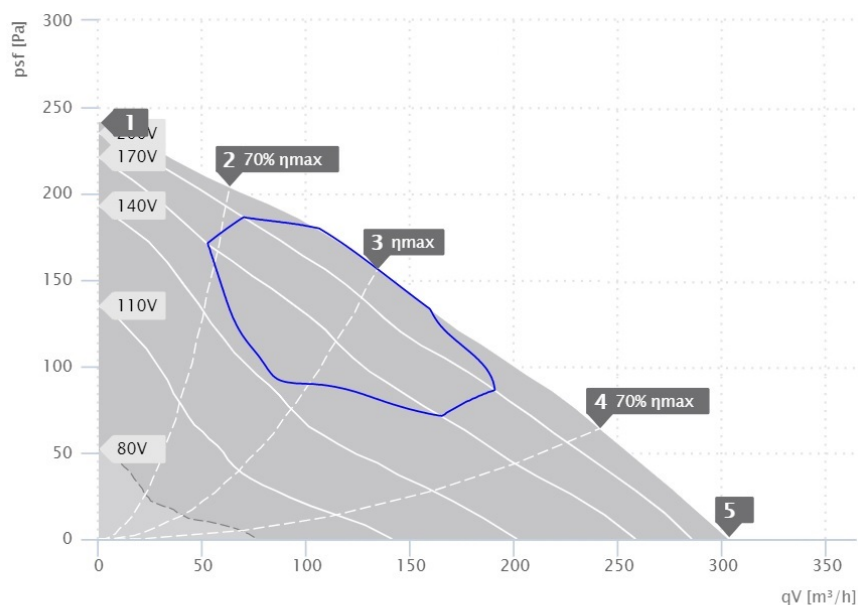


## RS 125L 20 / 143353



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор



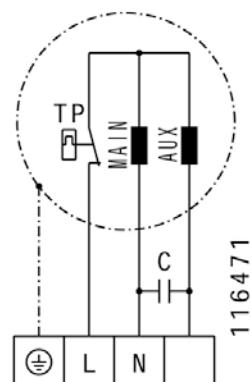
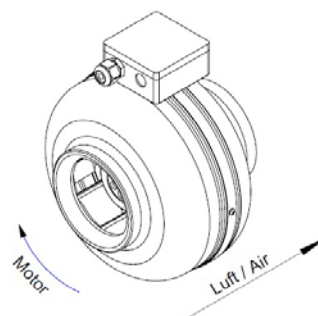
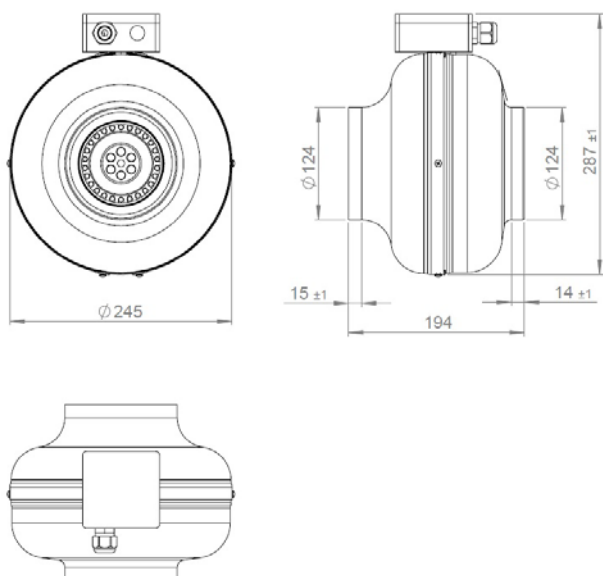
— ErP compliant range

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,2A
Полюси	2
Температура на околната среда	60°C
Средна температура	60°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изолационен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	2,7kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Консумирана мощност	W	22	25	27	28	26
Обороти	1/min	2726	2594	2448	2415	2485
SWL на входа	dB(A)	58	58	57	59	61
SWL на изхода	dB(A)	59	59	59	61	61
SWL извън корпуса	dB(A)	46	45	45	44	45

### Размери (mm):

### Електрическа схема:



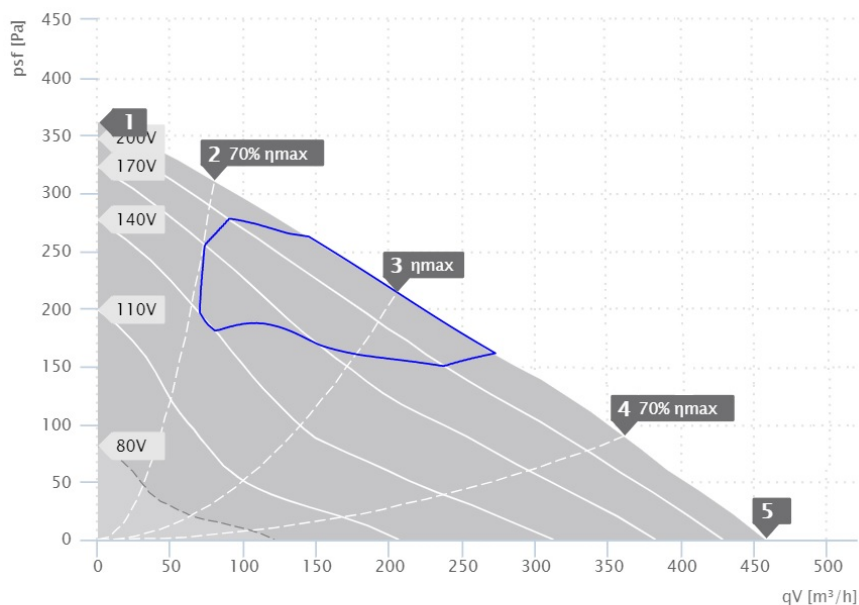
116471

## RS 160 10 / 134986



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор

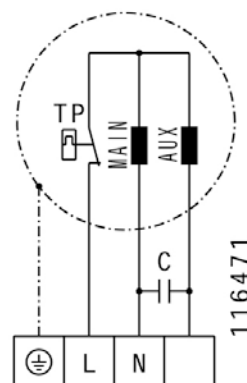
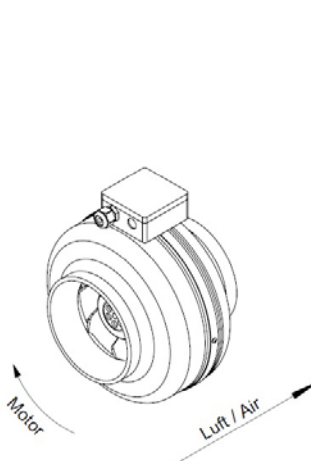
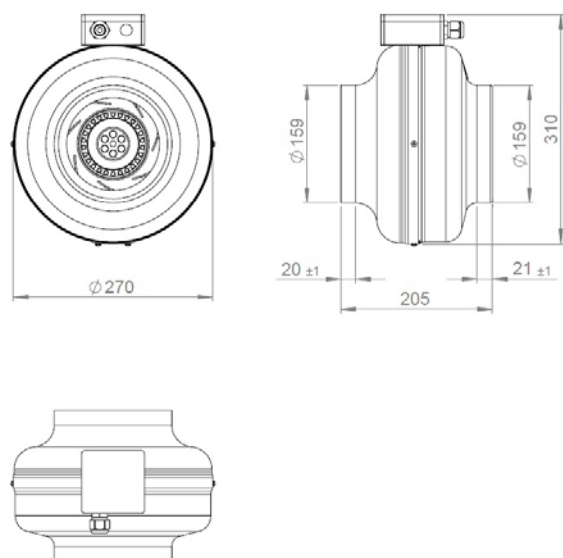


ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,3A
Полюси	2
Температура на околната среда	70°C
Средна температура	70°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изолационен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	3,2kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Консумирана мощност	W	34	39	46	49	46
Обороти	1/min	2748	2644	2451	2404	2469
SWL на входа	dB(A)	64	63	62	63	67
SWL на изхода	dB(A)	64	64	62	64	65
SWL извън корпуса	dB(A)	51	50	45	48	51

### Размери (mm):

### Електрическа схема:

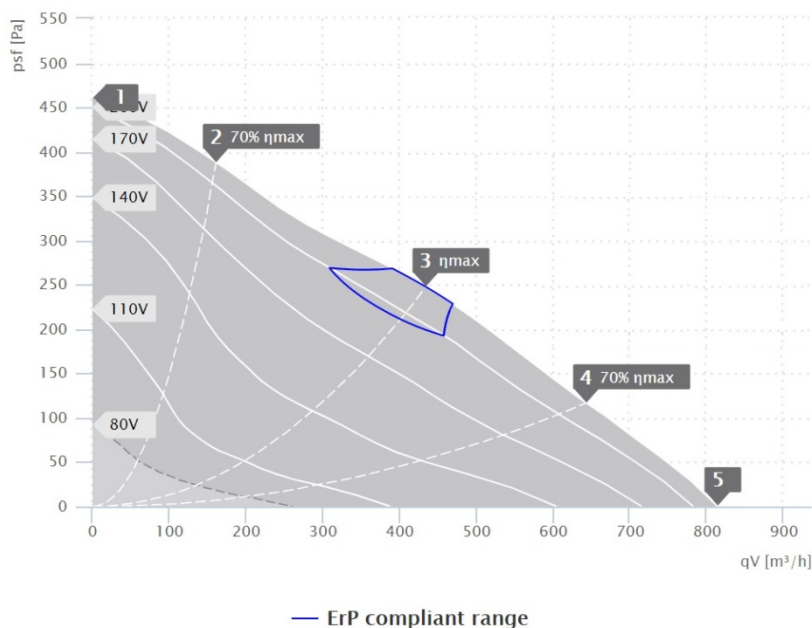


## RS 200 / 104209



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор

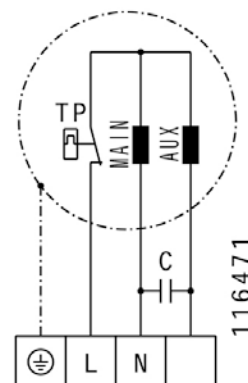
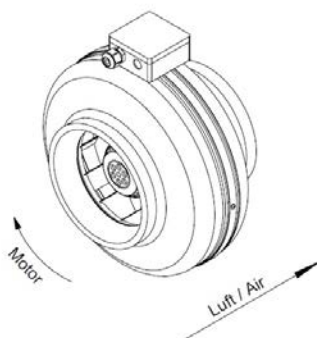
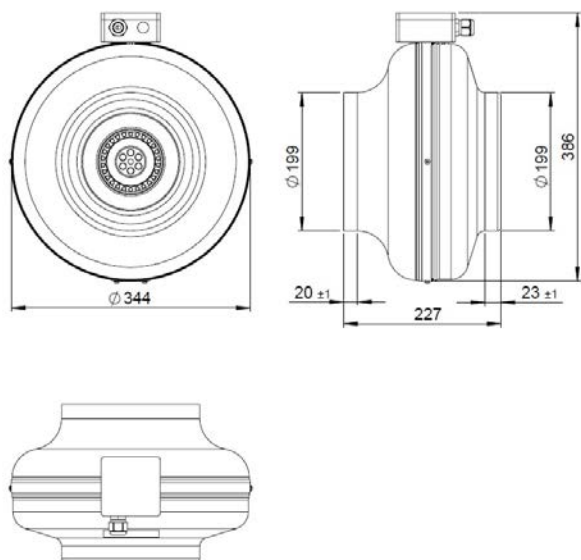


ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,5A
Полюси	2
Температура на околната среда	70°C
Средна температура	70°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изолационен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	4,2kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Консумирана мощност	W	74	83	98	97	89
Обороти	1/min	2723	2627	2460	2473	2567
SWL на входа	dB(A)	71	71	71	71	73
SWL на изхода	dB(A)	70	71	70	71	73
SWL извън корпуса	dB(A)	58	59	56	56	59

### Размери (mm):

### Електрическа схема:

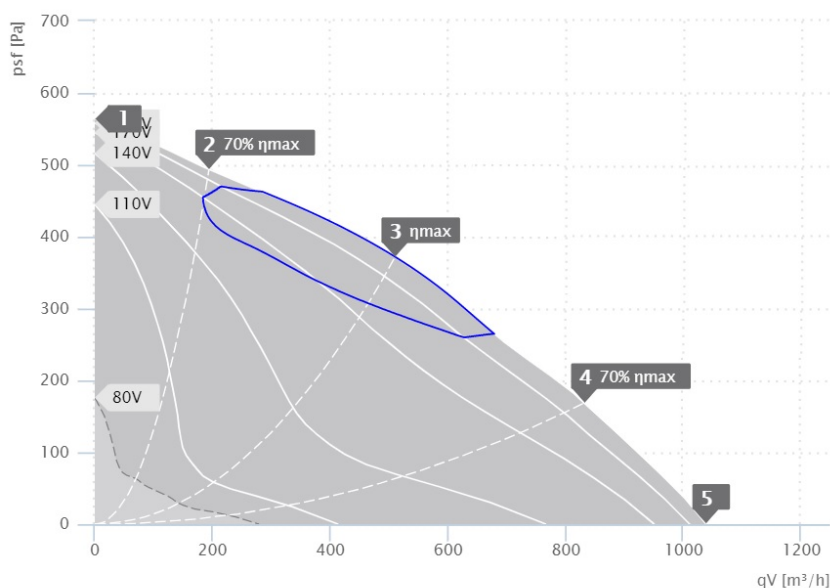


## RS 200L 10 / 136395



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор



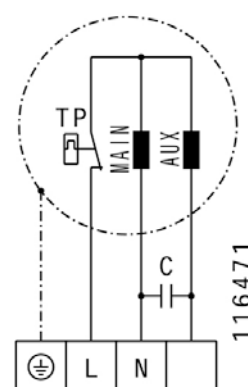
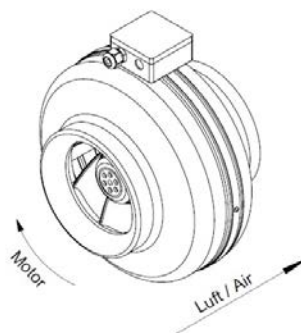
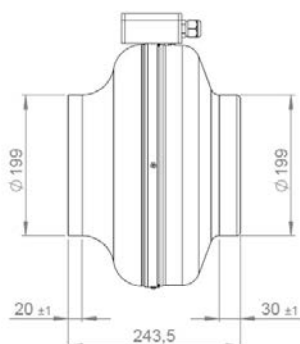
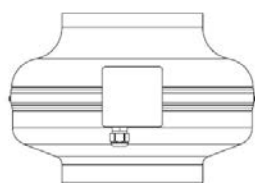
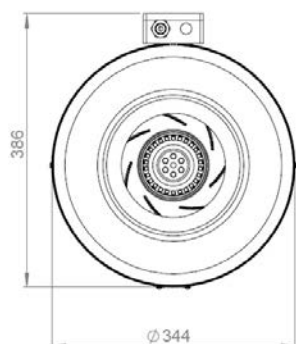
— ErP compliant range

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,9A
Полюси	2
Температура на околната среда	75°C
Средна температура	75°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изолационен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	5,1kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6
Консумирана мощност	W	83	107	145	153	135
Обороти	1/min	2905	2833	2732	2721	2772
SWL на входа	dB(A)	71	72	70	73	75
SWL на изхода	dB(A)	72	73	72	74	75
SWL извън корпуса	dB(A)	61	61	61	62	63

### Размери (mm):

### Електрическа схема:



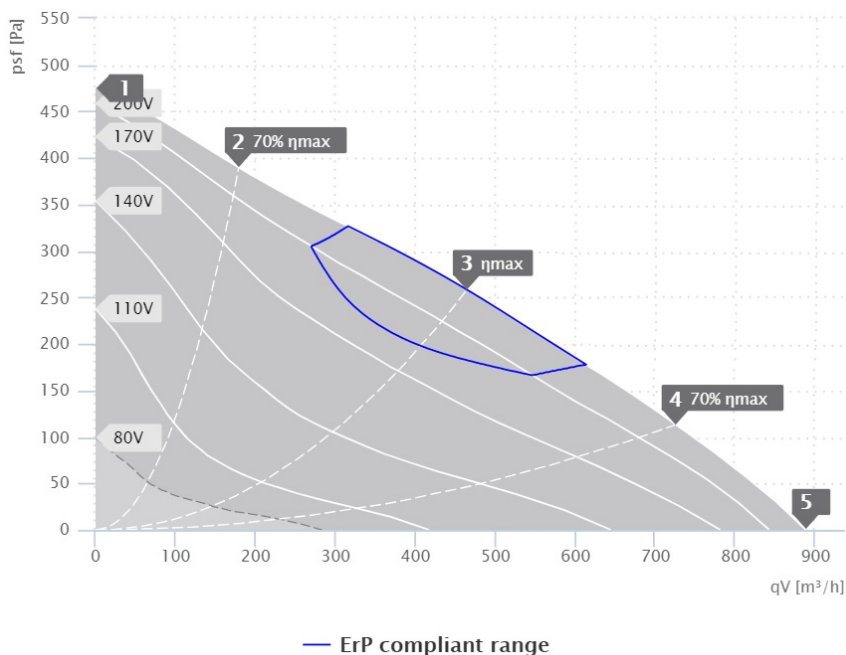


## RS 250 / 104213



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор

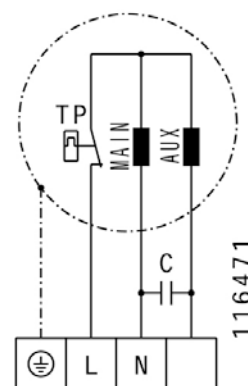
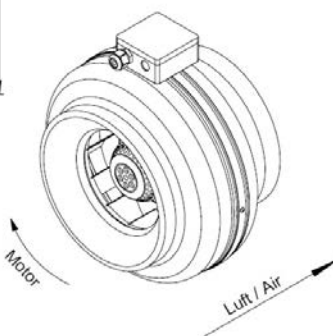
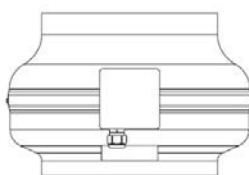
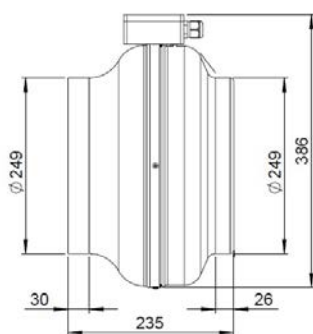
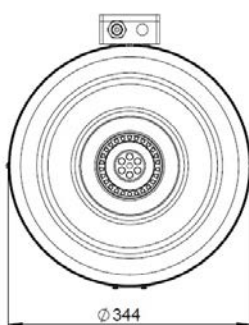


ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,5A
Полюси	2
Температура на околната среда	60°C
Средна температура	60°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изоляционен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	4,3kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Консумирана мощност	W	74	85	100	96	89
Обороти	1/min	2722	2602	2428	2467	2559
SWL на входа	dB(A)	74	72	71	73	75
SWL на изхода	dB(A)	76	74	74	75	77
SWL извън корпуса	dB(A)	60	59	58	61	62

### Размери (mm):

### Електрическа схема:

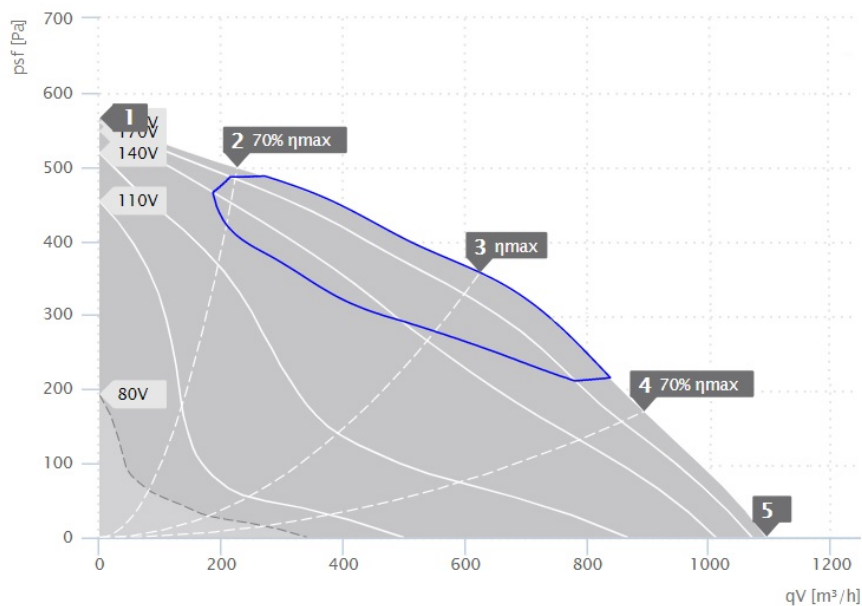


## RS 250L 10 / 136398



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор



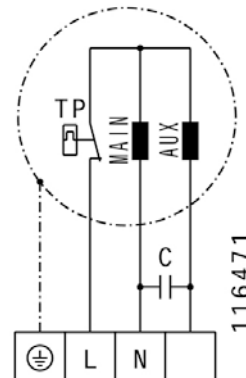
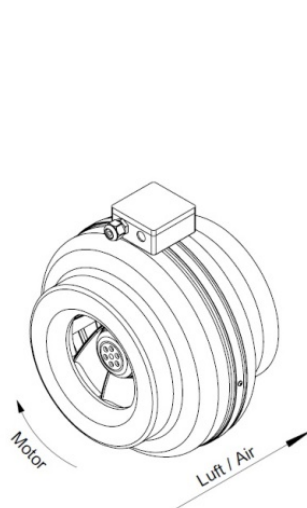
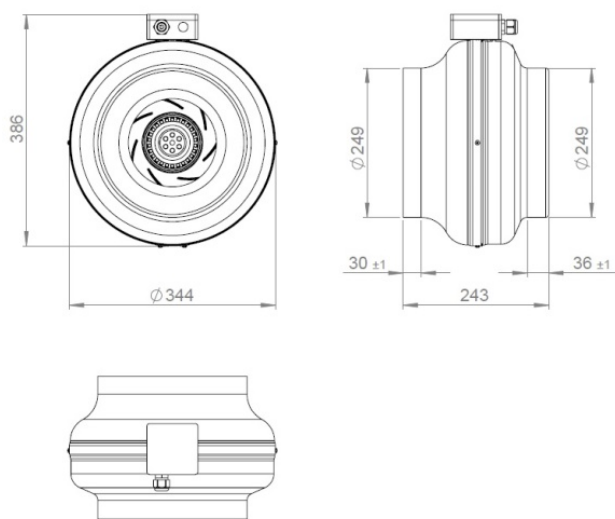
— ErP compliant range

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,9A
Полюси	2
Температура на околната среда	70°C
Средна температура	70°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изолационен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	4,9kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,4	0,5	0,7	0,7	0,6
Консумирана мощност	W	85	114	156	150	129
Обороти	1/min	2906	2825	2710	2742	2796
SWL на входа	dB(A)	71	70	68	72	74
SWL на изхода	dB(A)	73	73	71	75	76
SWL извън корпуса	dB(A)	60	60	59	61	62

### Размери (mm):

### Електрическа схема:



116471

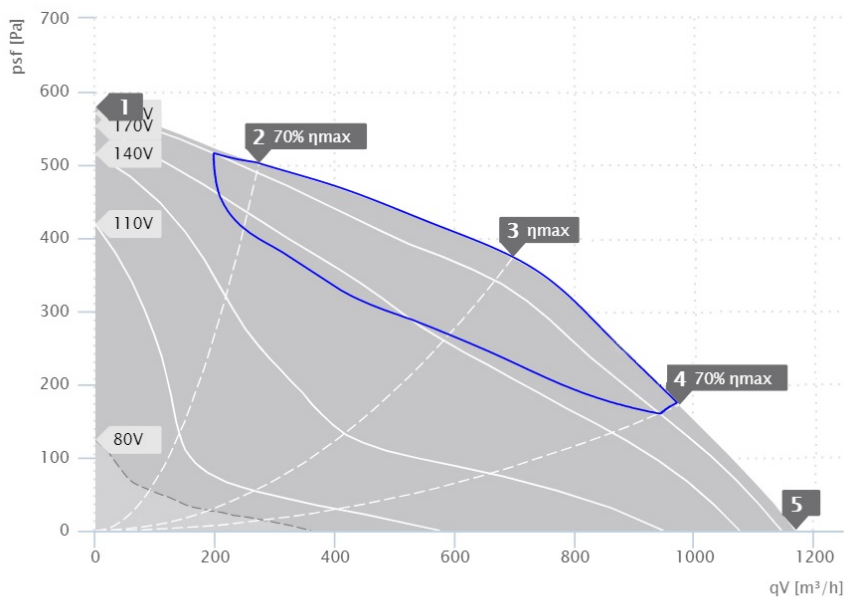


## RS 315 10 / 136400



### Характеристики:

- Назад обърнати лопатки
- Метален корпус RAL 7035
- Термична защита
- Клемна кутия
- Регулиране с електронен регулатор



— ErP compliant range

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Напрежение	230V 1~
Максимален ток	0,9A
Полюси	2
Температура на околната среда	70°C
Средна температура	70°C
Минимална работна температура	-25°C
Защита на мотора	TAI
Изолационен клас на двигателя	F
IP на мотора	IP33
IP на клемната кутия	IP44
IP на вентилатора	IPX4
Тегло	5,7kg

Работна точка		1	2	3	4	5
Ток	A	0,4	0,6	0,7	0,7	0,6
Консумирана мощност	W	90	124	161	146	122
Обороти	1/min	2891	2796	2699	2753	2811
SWL на входа	dB(A)	72	71	68	72	74
SWL на изхода	dB(A)	75	74	70	74	76
SWL извън корпуса	dB(A)	60	59	56	59	60

### Размери (mm):

### Електрическа схема:

