

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

RSI

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RSI оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Модели RSI тепло- и звукоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 50 мм, зафиксированной перфорированным стальным листом с внутренней стороны. Вентиляторы RSI оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам при помощи гибких вставок DS. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET/STDТ
с. 314-315



RTRE с. 294



REU с. 294

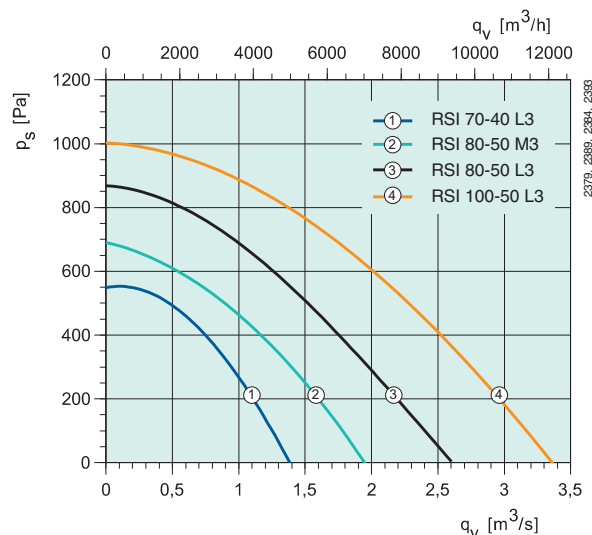
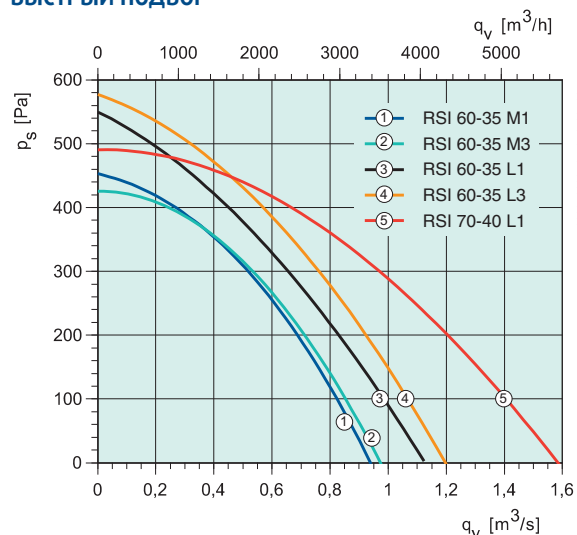


REE с. 295



RTRD/RTRDU
с. 295

БЫСТРЫЙ ПОДБОР

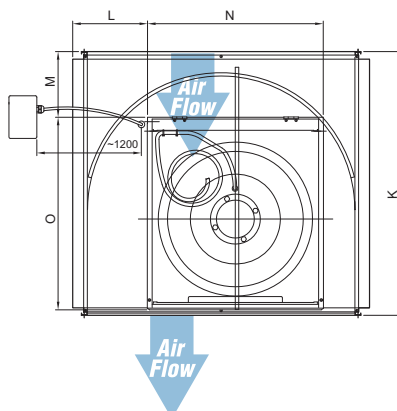
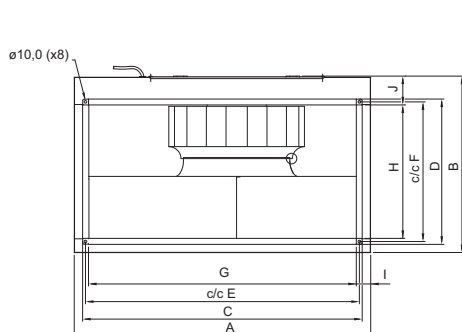


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		1788	1789	2042	2043	1790	1791
RSI		60-35 M1	60-35 M3	60-35 L1	60-35 L3	70-40 L1	70-40 L3
Напряжение/частота	В/50 Гц	230~	400 3~	230~	400 3~	230~	400 3~
Мощность	Вт	401	399	626	667	623	704
Ток	А	1.91	0.795	2.80	1.59	2.84	1.70
Макс. расход воздуха	м³/ч	3388	3506	4032	4032	5724	5004
Частота вращения	мин⁻¹	1365	1371	1308	1408	1308	1410
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	67	70
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	70	67	70
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	47	48	52	57	51	51
Масса	кг	61	60.5	65	65	82.5	81.2
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	—	14	—	14	—
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 2	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	RTRDU 2	REU 3*	RTRDU 2	REU 3*	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	—	REE 4*	—	REE 4*	—
Схема электрических подключений, с. 362-371		6	8	6	8	6	8

* + S-ET 10

РАЗМЕРЫ, мм



RSI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
60-35	708	492	640.5	391	620	370	598	347.5	55	92.5	717	139.5	99.5	532	597
70-40	808	542	741	441	720	420	697	397	55.5	92.5	787	201	169.5	532	597
80-50	908	662	841	541	820	520	797	497	55.5	112.5	882	194	144.5	656	717
100-50	1108	662	1041	541	1020	520	997	497	55.5	112.5	982	310	244.5	656	717

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



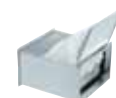
DS с. 342



VK с. 328



LDR с. 330



FFK с. 329



RB с. 331



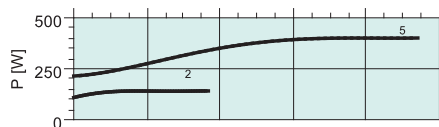
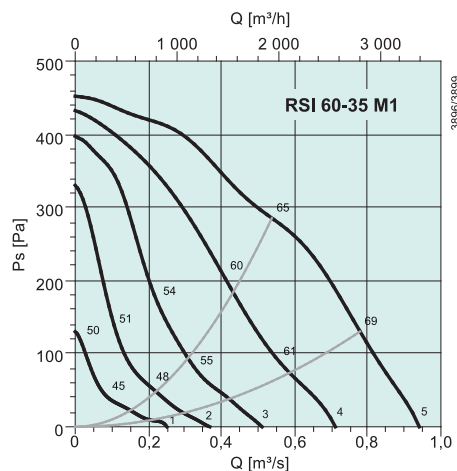
VBR с. 337

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

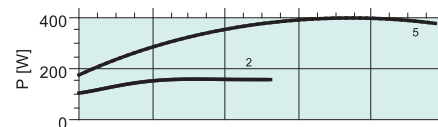
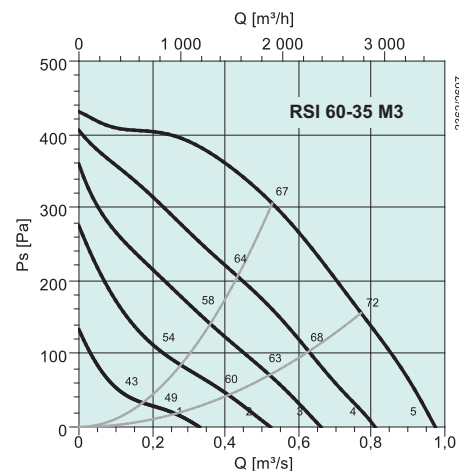
Артикул		1792	1793	1794		
RSI		80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3		
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~		
Мощность	Вт	1089	1893	2962		
Ток	А	1.97	3.60	5.09		
Макс. расход воздуха	м³/ч	7056	9360	12096		
Частота вращения	мин⁻¹	1335	1385	1361		
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70		
* при регулировании скорости	°C	55	64	51		
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	56	62		
Масса	кг	109	122	159		
Класс изоляции двигателя		F	F	F		
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54		
Защита электродвигателя		STDT 16	STDT 16	STDT 16		
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7		
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7		
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	—	—	—		
Схема электрических подключений, с. 362-371		8	8	8		

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

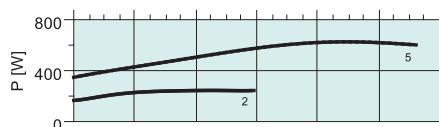
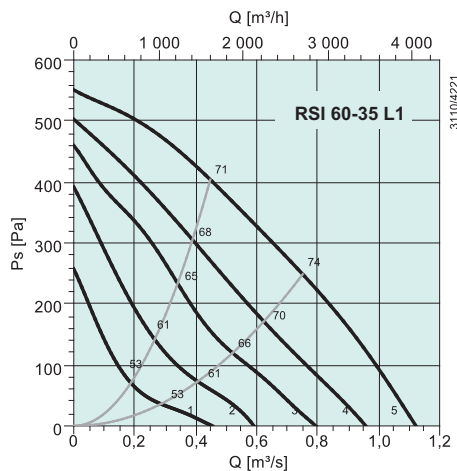
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



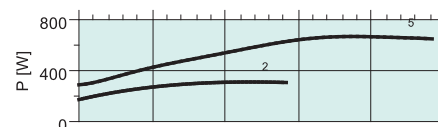
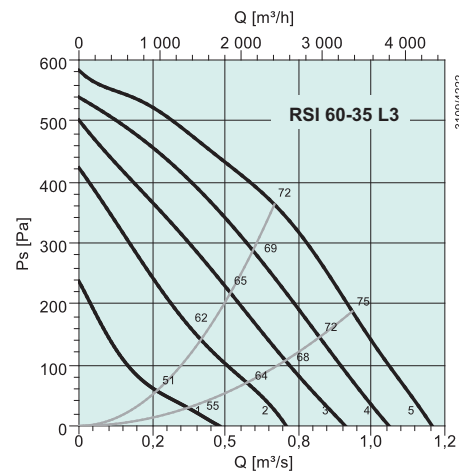
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	65	43	53	61	59	55	55	49	42
L_{wA} на выходе	79	48	61	74	73	72	70	60	50
L_{wA} к окружению	57	29	47	54	47	47	44	38	29
Совместно с LDR 60-35									
L_{wA} на входе	52	43	46	48	42	37	42	39	34
L_{wA} на выходе	65	48	54	61	56	54	57	50	42
Условия измерений: 0,538 м³/с, 285 Па									



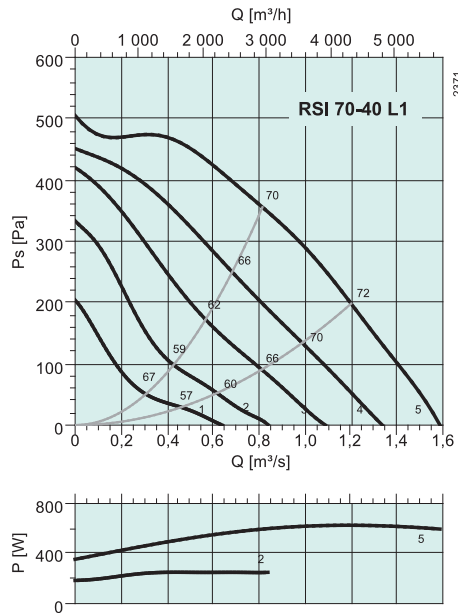
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	55	62	62	60	55	55	51	47
L_{wA} на выходе	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L_{wA} к окружению	55	29	47	50	48	47	45	37	35
Совместно с LDR 60-35									
L_{wA} на входе	59	55	55	49	43	37	42	41	39
L_{wA} на выходе	66	57	58	61	55	53	57	52	45
Условия измерений: 0,528 м³/с, 306 Па									



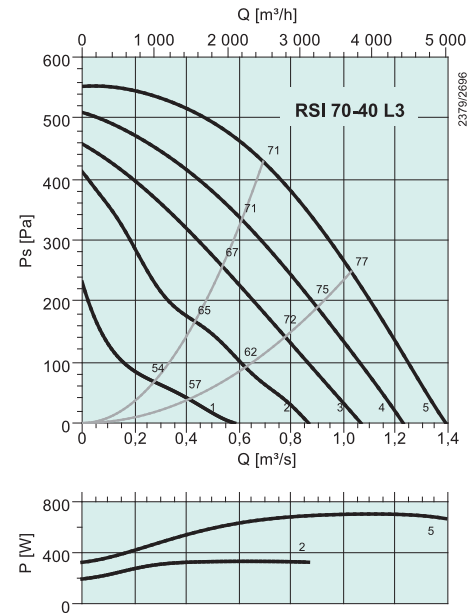
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	60	66	65	63	58	57	54	47
L_{wA} на выходе	82	66	69	74	74	77	74	62	53
L_{wA} к окружению	59	40	54	54	52	49	47	43	39
Совместно с LDR 60-35									
L_{wA} на входе	63	60	59	52	46	40	44	44	39
L_{wA} на выходе	70	66	62	61	57	59	61	52	45
Условия измерений: 0,448 м³/с, 404 Па									



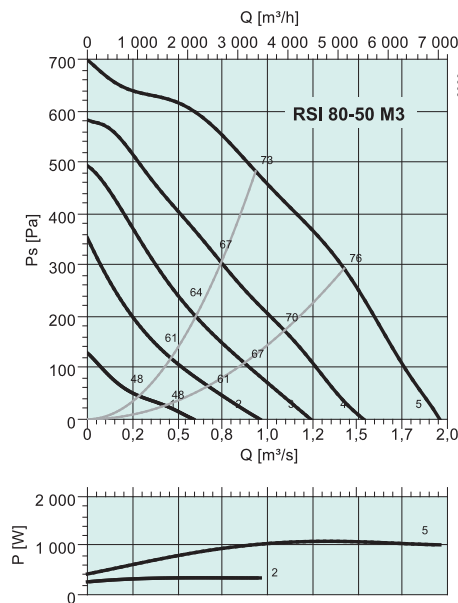
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	72	55	67	67	66	58	59	59	52
L_{wA} на выходе	83	60	70	77	77	76	73	67	59
L_{wA} к окружению	64	26	56	59	57	52	54	55	48
Совместно с LDR 60-35									
L_{wA} на входе	63	55	60	54	49	40	46	49	44
L_{wA} на выходе	69	60	63	64	60	58	60	57	51
Условия измерений: 0,668 м³/с, 363 Па									



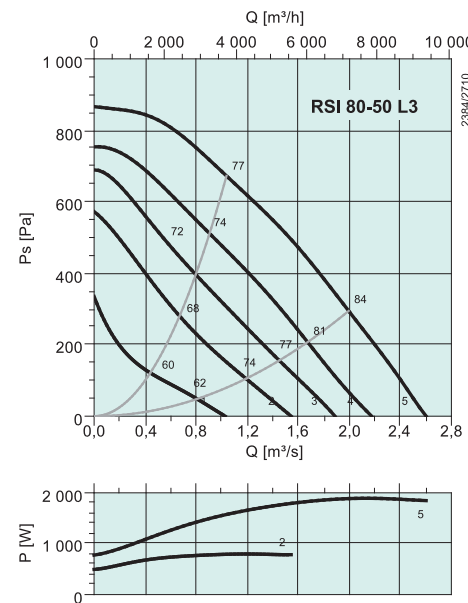
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	57	61	62	60	57	56	51	46
L_{wA} на выходе	80	62	66	75	74	74	72	65	57
L_{wA} к окружению	58	41	46	52	51	50	48	46	44
Совместно с LDR 70-40									
L_{wA} на входе	60	57	54	51	46	43	46	43	40
L_{wA} на выходе	70	62	59	64	60	60	62	57	51
Условия измерений: 0,815 м³/с, 355 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	57	62	62	62	57	58	55	49
L_{wA} на выходе	81	63	66	76	75	74	72	65	57
L_{wA} к окружению	57	39	46	51	52	50	48	44	39
Совместно с LDR 70-40									
L_{wA} на входе	61	57	55	51	48	43	48	47	43
L_{wA} на выходе	70	63	59	65	61	60	62	57	51
Условия измерений: 0,693 м³/с, 429 Па									



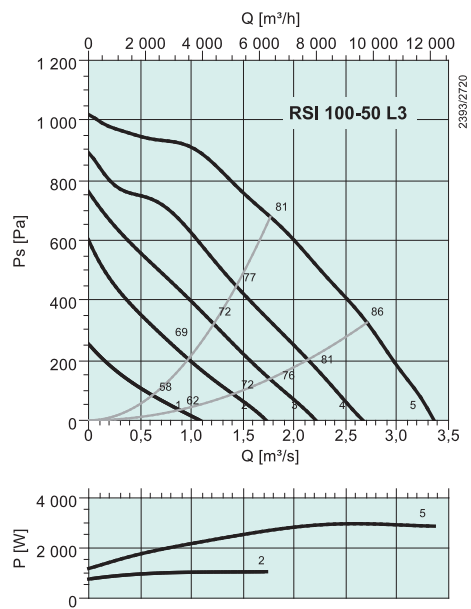
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	58	64	62	64	61	61	60	56
L_{wA} на выходе	83	59	68	80	77	76	72	65	57
L_{wA} к окружению	60	40	51	53	53	52	49	49	50
Совместно с LDR 80-50									
L_{wA} на входе	64	58	58	54	54	50	53	54	53
L_{wA} на выходе	75	59	62	72	67	65	64	59	54
Условия измерений: 0,935 м³/с, 482 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	74	63	69	66	67	65	65	61	58
L_{wA} на выходе	88	70	74	81	82	83	79	72	64
L_{wA} к окружению	63	43	56	55	59	54	52	46	46
Совместно с LDR 80-50									
L_{wA} на входе	68	63	63	58	57	54	57	55	55
L_{wA} на выходе	79	70	68	73	72	72	71	66	61
Условия измерений: 1,04 м³/с, 672 Па									

Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{pA} на входе	79	68	73	71	72	70	68	62	59
L_{pA} на выходе	91	73	78	84	85	87	82	75	66
L_{pA} к окружению	69	53	62	61	61	63	61	56	54
Совместно с LDR 100-50									
L_{pA} на входе	72	68	67	63	62	59	60	56	56
L_{pA} на выходе	83	73	72	76	75	76	74	69	63
Условия измерений: 1,77 м³/с, 678 Па									