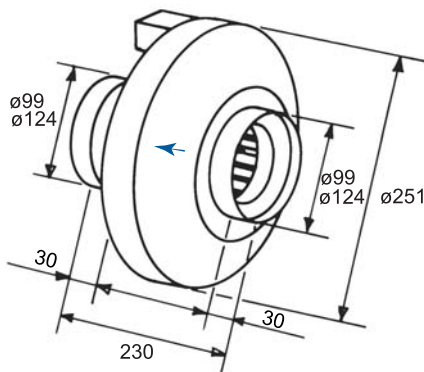


# Круглые канальные вентиляторы

## RVK 100-125



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

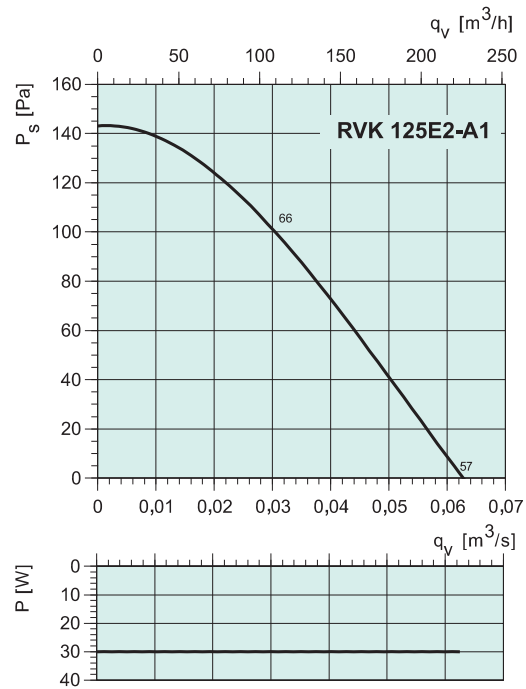
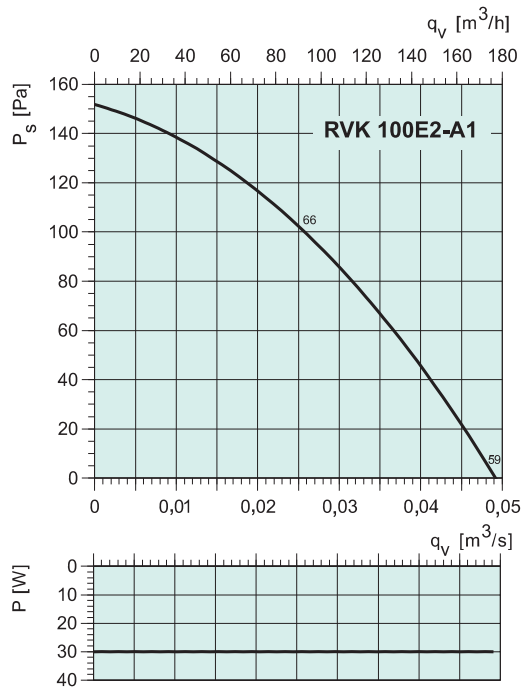
Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термодатчиками с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

RVK		100E2-A1	125E2-A1	125E2-L1
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230
Фазность	~	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	32	31	80
Ток	А	0.19	0.19	0,35
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,05 (175)	0,07 (250)	0,09 (310)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2500	2490	2350
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	35	39	44
Вес	кг	2	2	2
Класс изоляции двигателя		B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	-	-	2
Тип термозащиты		Сопротивление	Сопротивление	Автоматическая
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 1AU	MTY 1AU	MTY 1AU
Схема подключения, стр. 11-13		1	1	2

## Принадлежности



FVB стр. 544 FK стр. 509 SG стр. 510 VK стр. 511 IGK стр. 513 RSK стр. 512 LDC стр. 514 FFR стр. 516 CB стр. 521



## RVK 100E2-A1

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	66	48	53	60	59	57	56	50	44
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	42	35	23	26	34	38	34	30	24
с LDC 100-600										
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	50	44	45	46	33	23	15	5	19

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,026 м³/с, P<sub>s</sub> = 100 Па

## RVK 125E2-A1

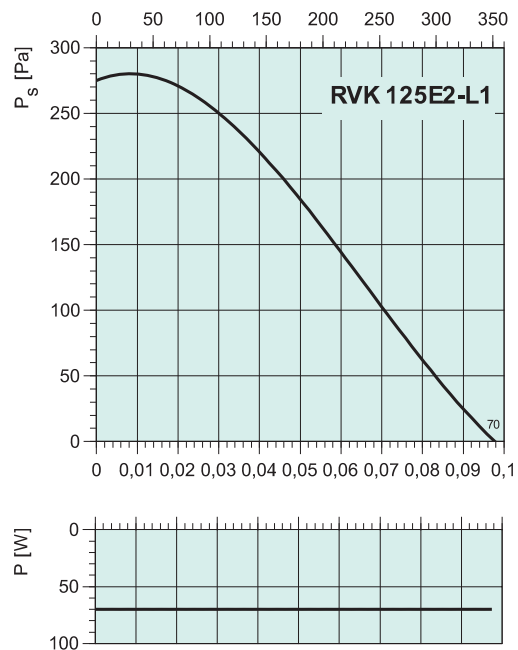
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	66	48	53	60	59	57	56	50	44
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	46	40	27	30	38	42	38	34	28
с LDC 125-600										
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	52	45	47	48	37	29	19	12	22

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,03 м³/с, P<sub>s</sub> = 100 Па

## RVK 125E2-L1

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	70	52	57	64	63	61	60	54	48
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	51	45	32	35	43	47	43	39	33
с LDC 125-600										
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	56	49	51	52	41	33	23	16	26

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,09 м³/с, P<sub>s</sub> = 14 Па



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487

# Круглые каналные вентиляторы

## RVK 150



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

		RVK 150E2-A1	RVK 150E2-L1
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	80	110
Ток	А	0,35	0,50
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,12 (420)	0,18 (660)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2350	2520
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	60
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	50	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44	53
Вес	кг	3	4,7
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	2	3
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Регулятор скорости, пятиступенчатый		RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость		REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый		MTY 1AU	MTY 1AU
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FVB стр. 544 FK стр. 509

SG стр. 510

VK стр. 511

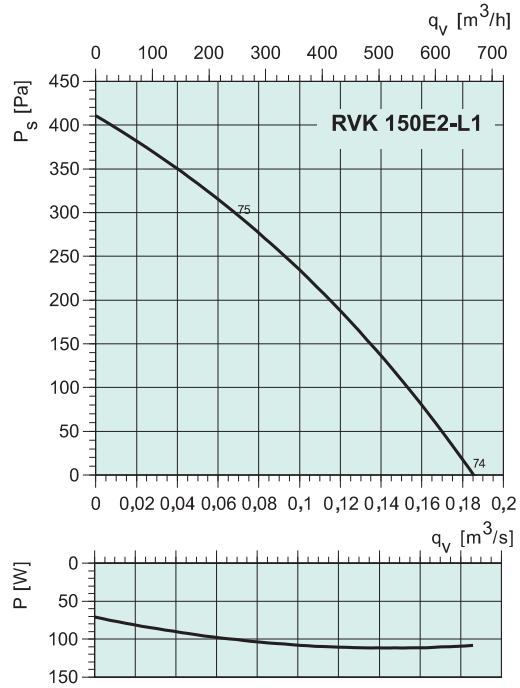
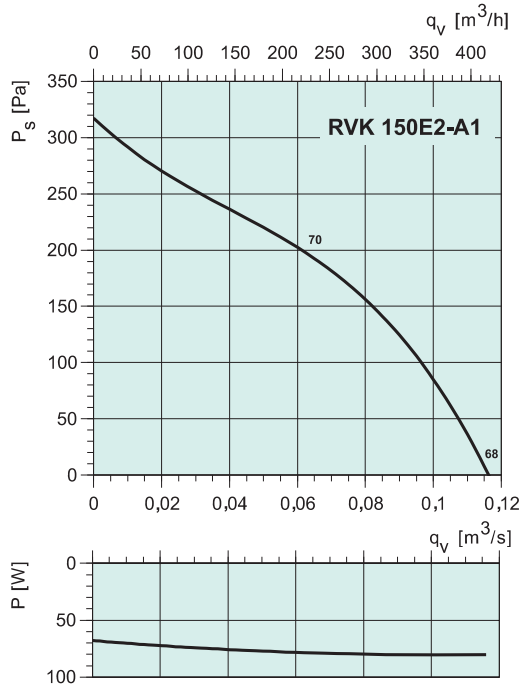
IGK стр. 513

RSK стр. 512

LDC стр. 514

FFR стр. 516

CB стр. 521



## RVK 150E2-A1

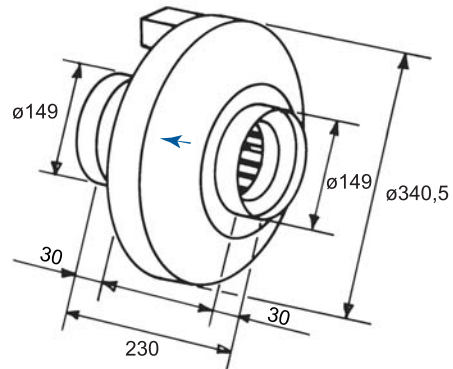
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	70	52	57	64	63	61	60	54	48
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	51	45	32	35	43	47	43	39	33
с LDC 160-900										
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	53	49	48	47	35	24	12	16	26

Условия испытаний:  $q_v = 0,06 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 200 \text{ Па}$

## RVK 150E2-L1

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	75	57	62	69	68	66	65	59	53
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	60	54	41	44	52	56	52	48	42
с LDC 160-900										
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	59	54	54	53	41	30	18	22	32

Условия испытаний:  $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 301 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487

## RVK 160



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

		RVK 160E2-A1	RVK 160E2-L1
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	80	110
Ток	А	0,36	0,51
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,12 (420)	0,18 (660)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2350	2520
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	60
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	50	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44	53
Вес	кг	3	4,7
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	IEO	2	3
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Регулятор скорости, пятиступенчатый		RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость		REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый		MTY 1AU	MTY 1AU
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FVB стр. 544 FK стр. 509

SG стр. 510

VK стр. 511

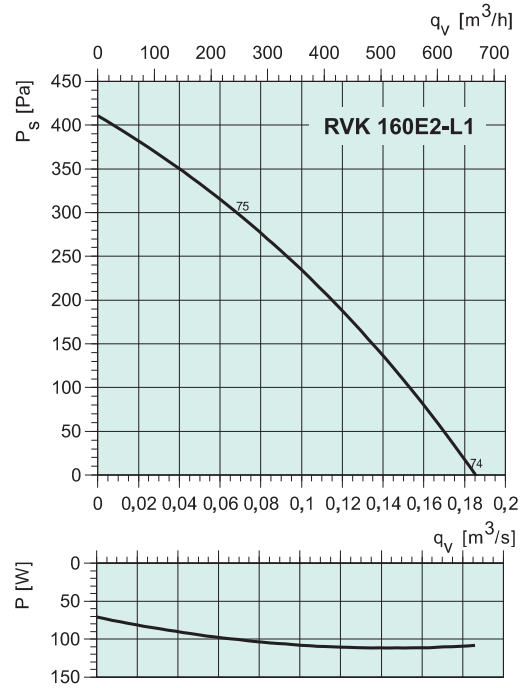
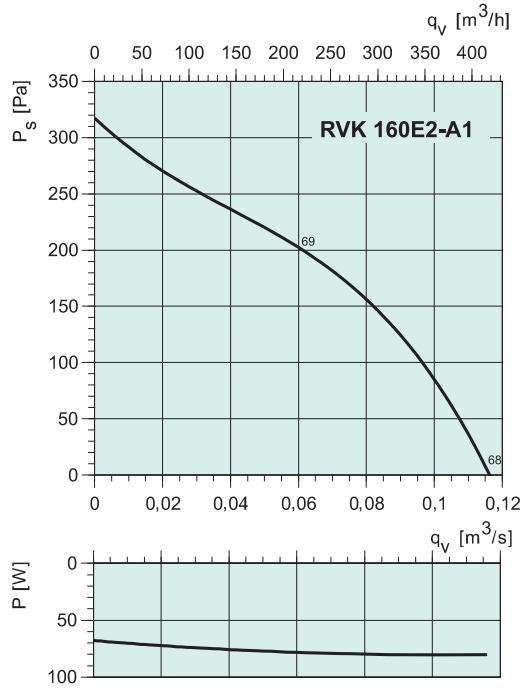
IGK стр. 513

RSK стр. 512

LDC стр. 514

FFR стр. 516

CB стр. 521



## RVK 160E2-A1

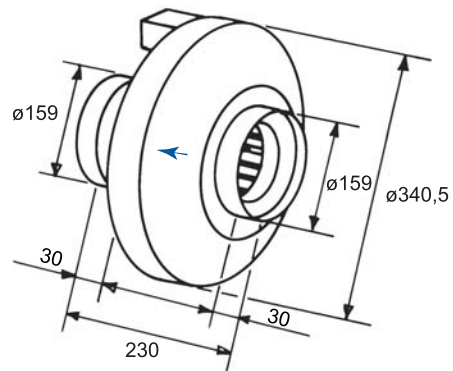
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	69	51	56	63	62	60	59	53	47
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	51	45	32	35	43	47	43	39	33
с LDC 160-900										
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	56	48	51	53	44	37	26	23	28

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,06 м³/с, P<sub>s</sub> = 200 Па

## RVK 160E2-L1

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	75	57	62	69	68	66	65	59	53
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	60	54	41	44	52	56	52	48	42
с LDC 160-900										
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	59	54	54	53	41	30	18	22	32

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,07 м³/с, P<sub>s</sub> = 301 Па



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487

# Круглые каналные вентиляторы

## RVK 200



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

		RVK 200E2-A1	RVK 200E2-L1
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	110	170
Ток	А	0,51	0,76
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,21 (750)	0,26 (950)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2520	2580
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	60	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	51	52
Вес	кг	4	4,5
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	3	4
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Регулятор скорости, пятиступенчатый		RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость		REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый		MTY 1AU	MTY 1AU
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FFB стр. 544 FK стр. 509

SG стр. 510

VK стр. 511

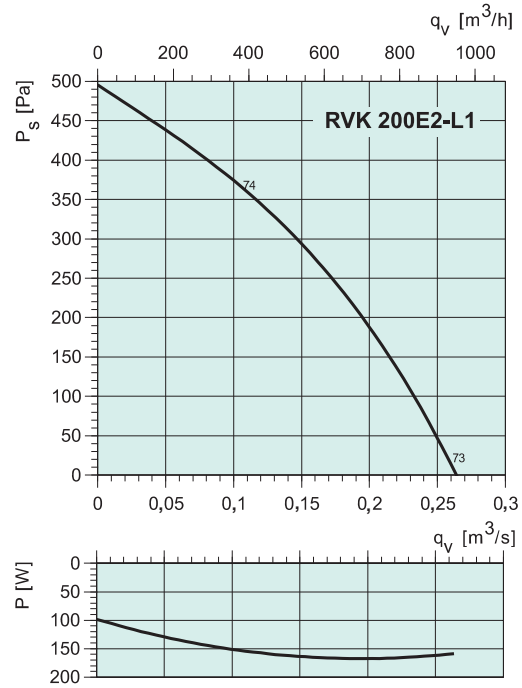
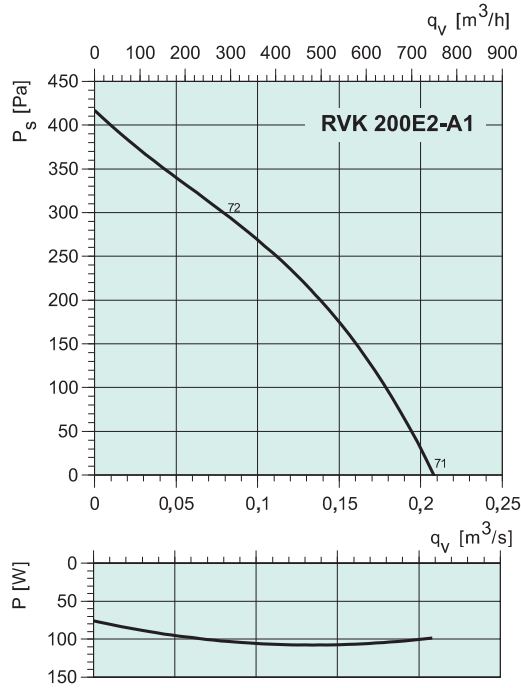
IGK стр. 513

RSK стр. 512

LDC стр. 514

FFR стр. 516

CB стр. 521



## RVK 200E2-A1

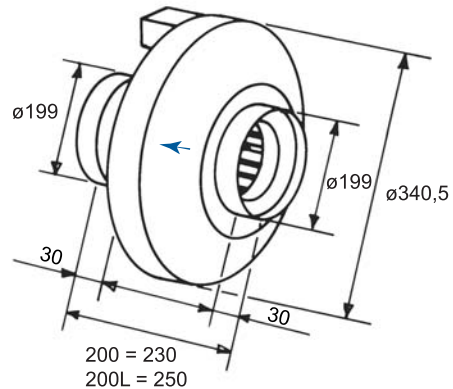
		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	72	54	59	66	65	63	62	56	50	
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	58	52	39	42	50	54	50	46	40	
с LDC 200-900											
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	57	52	52	53	41	32	18	25	30	

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,085 м³/с, P<sub>s</sub> = 300 Па

## RVK 200E2-L1

		Октавные полосы частот, Гц									
		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	74	56	61	68	67	65	64	58	52	
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	59	53	40	43	51	55	51	47	41	
с LDC 200-900											
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	59	54	54	55	43	34	20	27	32	

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,12 м³/с, P<sub>s</sub> = 350 Па



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487

# Круглые канальные вентиляторы

## RVK 250



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

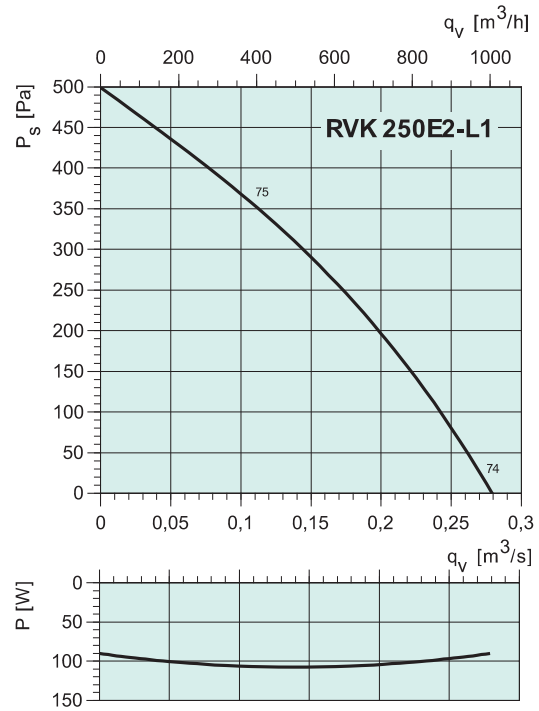
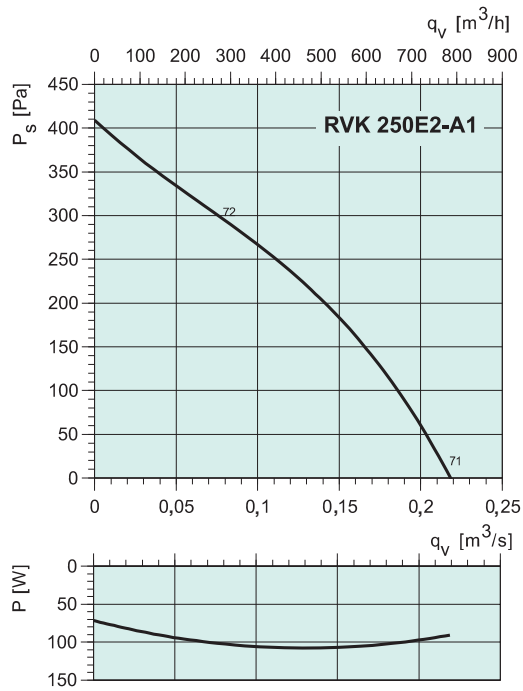
Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

		RVK 250E2-A1	RVK 250E2-L1
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	110	170
Ток	А	0,51	0,76
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,21 (760)	0,28 (1020)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2520	2580
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	60	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44	47
Вес	кг	5	5,2
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	3	4
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая
Регулятор скорости, пятиступенчатый		RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость		REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый		MTY 1AU	MTY 1AU
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FBF стр. 544 FK стр. 509 SG стр. 510 VK стр. 511 RSK стр. 512 LDC стр. 514 FFR стр. 516 CB стр. 521



## RVK 250E2-A1

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	72	54	59	66	65	63	62	56	50
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	51	45	32	35	43	47	43	39	33

с LDC 250-900

L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	59	53	53	55	44	36	23	31	31
-----------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,08 м³/с, P<sub>s</sub> = 300 Па

## RVK 250E2-L1

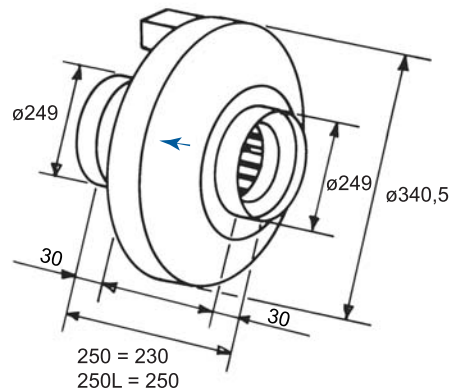
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	75	57	62	69	68	66	65	59	53
L <sub>WA</sub> к окружению	дБ(A)	54	48	35	38	46	50	46	42	36

с LDC 250-900

L <sub>WA</sub> Канал	дБ(A)	62	56	56	58	47	39	26	34	34
-----------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,13 м³/с, P<sub>s</sub> = 350 Па



## Электрические принадлежности



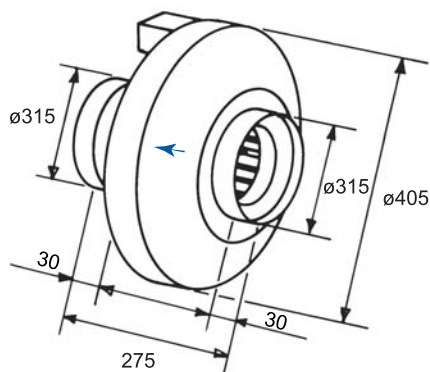
Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487

# Круглые канальные вентиляторы

## RVK 315



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии RVK предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы оборудованы двигателем с внешним ротором с лопатками, загнутыми назад. Быстроразъемный хомут FK облегчает монтаж и демонтаж, а также предотвращает передачу вибрации на воздуховод. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. Вентиляторы серии RVK снабжены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском. Корпус изготовлен из пластика, усиленного стекловолокном.

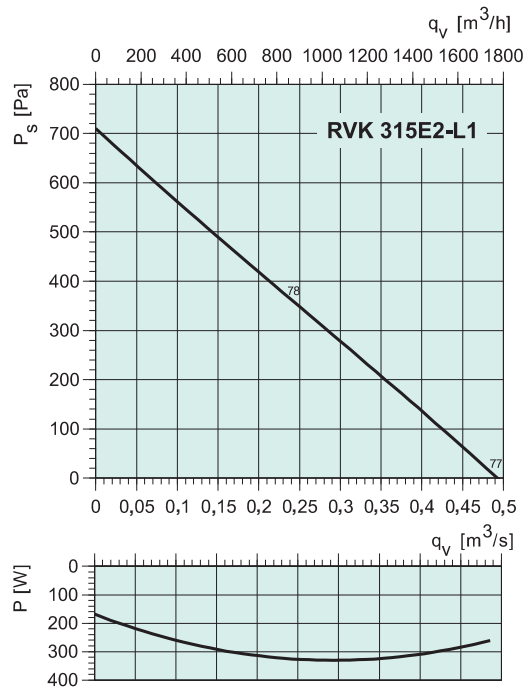
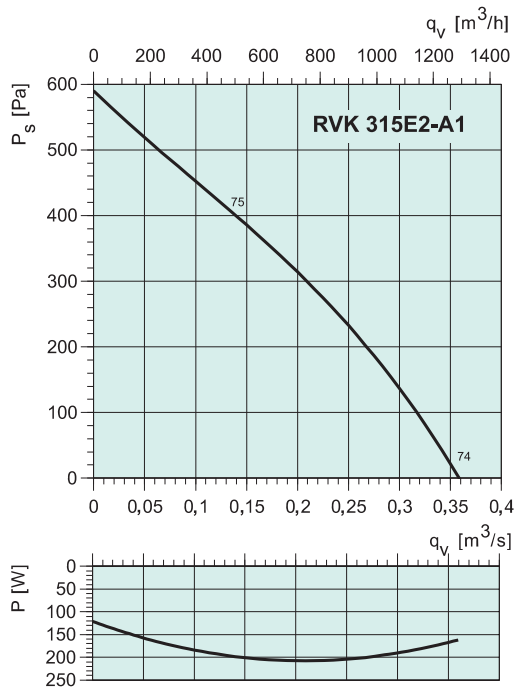
Вентиляторы серии RVK 315Y4 A1 EX сертифицированы на соответствие стандартам EN 50 014 и 50 019, а также EEX ell T3. Вентиляторы могут управляться с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора с устройством, отключающим проводник. Корпус и крыльчатка изготовлены из пластика.

RVK		315E2-A1	315E2-L1	315Y4-A1
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	400
Фазность	~	1	1	3
Потребляемая мощность	Вт	200	320	120
Ток	А	0,88	1,40	0,25
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,36 (1300)	0,47 (1700)	0,38 (1390)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2410	2320	1340
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	45	40	40
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	45	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	48	50	41
Вес	кг	6	7,5	7
Класс изоляции двигателя		B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	5	8	-
Тип термозащиты		Автоматическая	Автоматическая	TUS 230KIL
Регулятор скорости, пятиступенчатый		RE 1,5	RE 1,5	-
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость		REU 1,5	REU 1,5	-
Регулятор скорости, бесшаговый		MTY 1AU	MTY 2AU	-
Схема подключения, стр. 11-13		2	2	19

## Принадлежности



FBF стр. 544 FK стр. 509 SG стр. 510 VK стр. 511 RSK стр. 512 LDC стр. 514 FFR стр. 516 CB стр. 521



## RVK 315E2-A1

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	75	57	62	69	68	66	65	59	53
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	55	49	36	39	47	51	47	43	37
с LDC 315-900										
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	63	57	57	60	50	43	33	39	35

Условия испытаний:  $q_v = 0,14 m^3/c$ ,  $P_s = 400$  Па

## RVK 315E2-L1

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	78	60	65	72	71	69	68	62	56
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	57	51	38	41	49	53	49	45	39
с LDC 315-900										
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	66	60	60	63	53	46	36	42	38

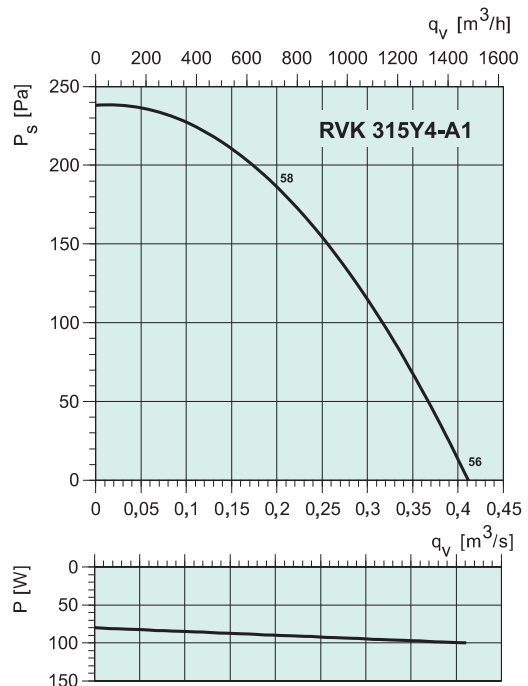
Условия испытаний:  $q_v = 0,24 m^3/c$ ,  $P_s = 351$  Па

## RVK 315Y4-A1

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	58	40	45	52	51	49	48	42	36
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	48	45	26	29	37	41	37	33	27
с LDC 315-900										
$L_{WA}$ Канал	дБ(A)	46	40	40	43	33	26	16	22	18

Условия испытаний:  $q_v = 0,21 m^3/c$ ,  $P_s = 183$  Па



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487