

## KVKF 125-160



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVKF 125-160 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Привод - двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания во время эксплуатации. Электродвигатель с рабочими лопатками установлен на откидывающейся крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 125-160 снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском. Вентиляторы могут устанавливаться в любое положение и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим перенос волокон в воздушный поток. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVKF 125	KVKF 160 M
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	98	117
Ток	А	0,43	0,51
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,1 (363)	0,122 (439)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1850	2005
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°C	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	37	40
Вес	кг	12	12
Класс изоляции двигателя		B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	2	2
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 1AU	MTY 1AU
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FK стр. 509



SG стр. 510



VK стр. 511



IGK стр. 513



RSK стр. 512



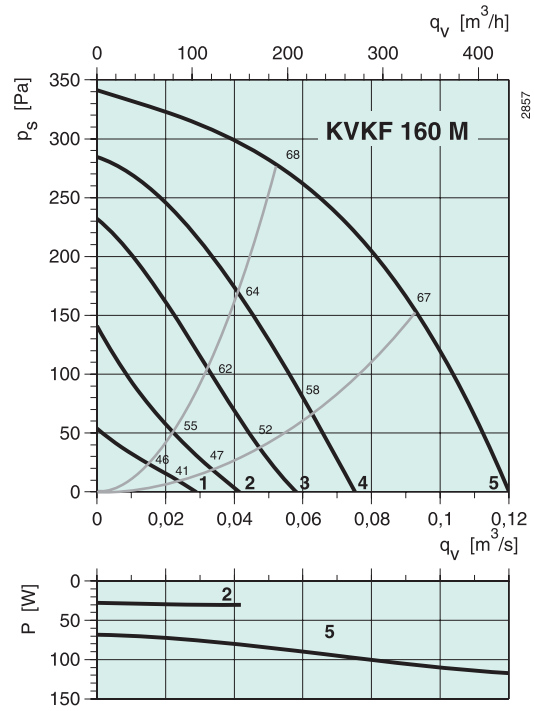
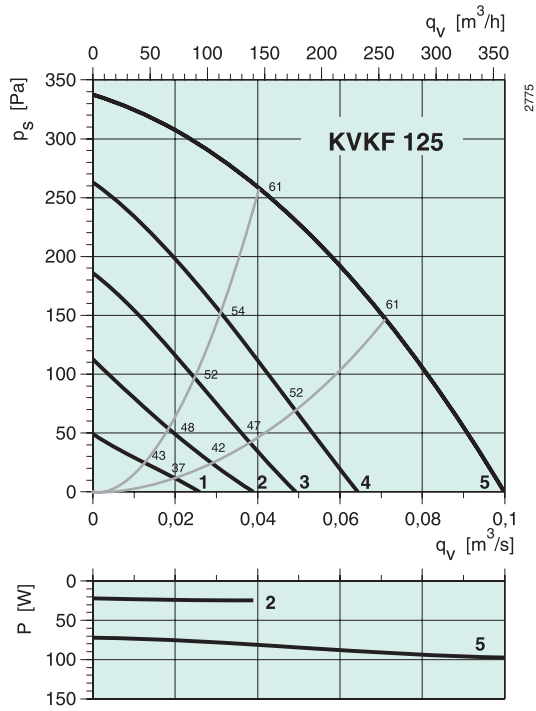
LDC стр. 514



FFR стр. 516



CB стр. 521



## KVKF 125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	61	41	56	56	56	48	45	41	34
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	67	46	56	59	60	61	60	54	49
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	44	11	31	36	41	37	32	27	21
с LDC 125-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	48	41	47	38	26	8	0	0	10
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	50	46	47	41	30	21	12	11	25

Условия испытаний:  $q_v = 0,06 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 214 \text{ Па}$

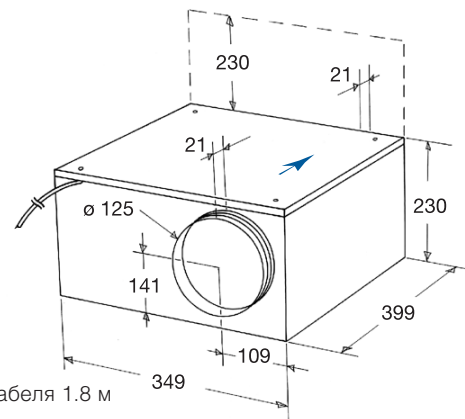
## KVKF 160 M

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	68	42	60	63	65	56	55	50	43
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	72	53	61	65	66	65	64	57	53
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	47	21	34	42	44	38	34	31	23
с LDC 160-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	54	42	52	47	38	20	8	13	22
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	57	53	53	49	39	29	17	20	32

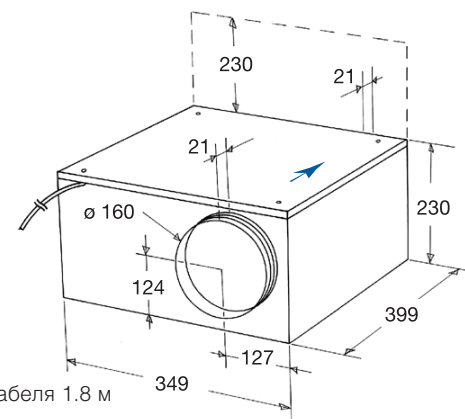
Условия испытаний:  $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 261 \text{ Па}$

## KVKF 125



Длина кабеля 1.8 м

## KVKF 160 M



Длина кабеля 1.8 м

## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488

# Круглые канальные вентиляторы

## KVKF 160 L-200



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVKF 160 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми вперед, а вентиляторы серии KVKF 200 - с рабочими лопатками, загнутыми назад. Обе модели имеют двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания во время эксплуатации. Электродвигатель с рабочими лопатками установлен на откидывающейся крышке, что значительно облегчает его обслуживание. Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 160-200 снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском. Вентиляторы могут устанавливаться в любое положение и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим перенос волокон в воздушный поток. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Также выпускается модель с присоединительным диаметром 150 мм.

		KVKF 160 L	KVKF 200
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	133	178
Ток	А	0,58	0,83
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,138 (496)	0,24 (836)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2540	2630
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	65
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	43	44
Вес	кг	12	20
Класс изоляции двигателя		B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	4	4
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 1AU	MTY 1AU
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FK стр. 509



SG стр. 510



VK стр. 511



IGK стр. 513



RSK стр. 512



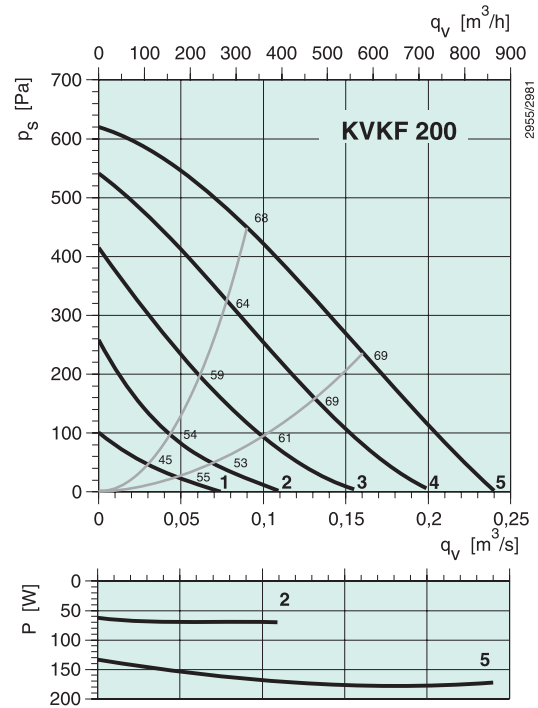
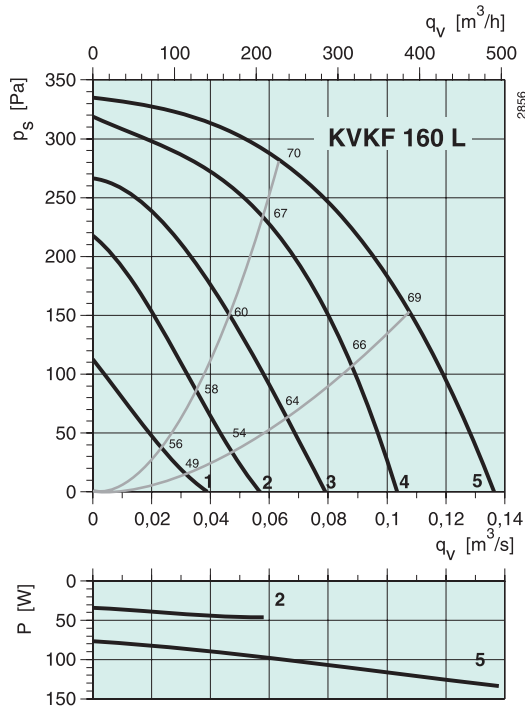
LDC стр. 514



FFR стр. 516



CB стр. 521



## KVKF 160 L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	70	45	61	64	67	56	56	54	50
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	70	44	57	63	65	62	64	57	48
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	50	9	39	43	48	39	36	34	29
с LDC 160-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	55	45	53	48	40	20	9	17	29
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	52	44	49	47	38	26	17	20	27

Условия испытаний:  $q_v = 0,08$  куб.м/с,  $P_s = 260$  Па

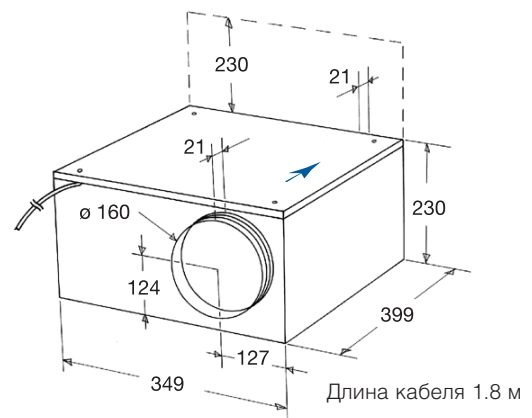
## KVKF 200

Октавные полосы частот, Гц

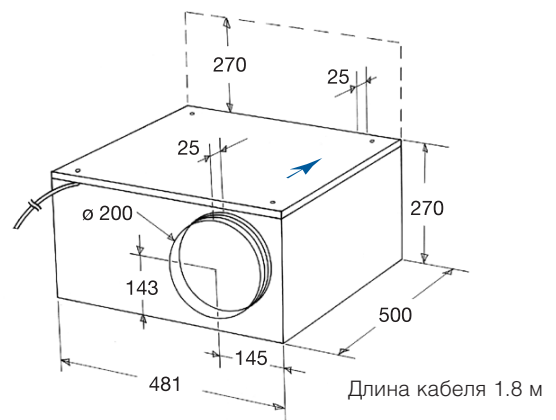
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	68	45	61	62	63	57	55	51	46
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	79	53	61	68	77	71	70	62	51
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	51	13	41	44	46	45	40	37	25
с LDC 200-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	56	45	54	49	39	26	11	20	26
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	60	53	54	55	53	40	26	31	31

Условия испытаний:  $q_v = 0,11$  куб.м/с,  $P_s = 401$  Па

## KVKF 160 L



## KVKF 200



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488

# Круглые канальные вентиляторы

## KVKF 250



- Регулируемая скорость
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVKF 250 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми назад. Во всех моделях KVKF электродвигатель/лопатки установлены на откидывающейся крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 250 снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском. Вентиляторы могут устанавливаться в любое положение и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK.

Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим перенос волокон в воздушный поток. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVKF 250 M	KVKF 250 L
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	203	307
Ток	А	0,9	1,34
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,291 (1046)	0,426 (1534)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2615	2415
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	50	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	42	41
Вес	кг	25	26
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	5	7
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 1AU	MTY 2AU
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 11-13		2	2

## Принадлежности



FK стр. 509



SG стр. 510



VK стр. 511



RSK стр. 512



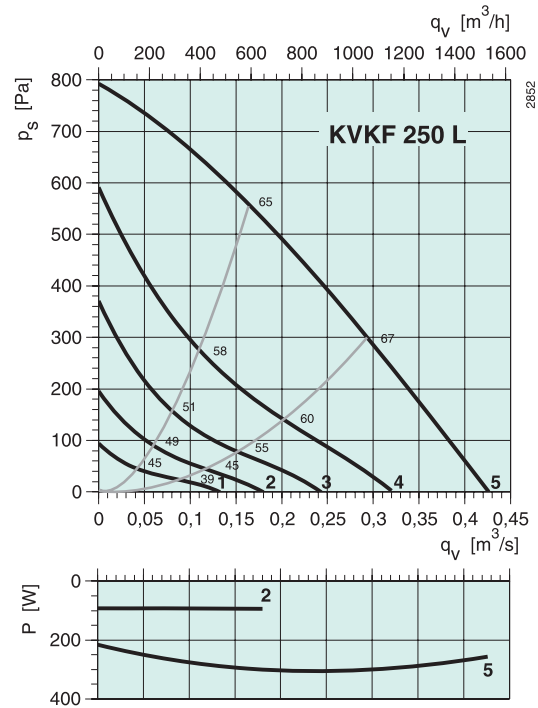
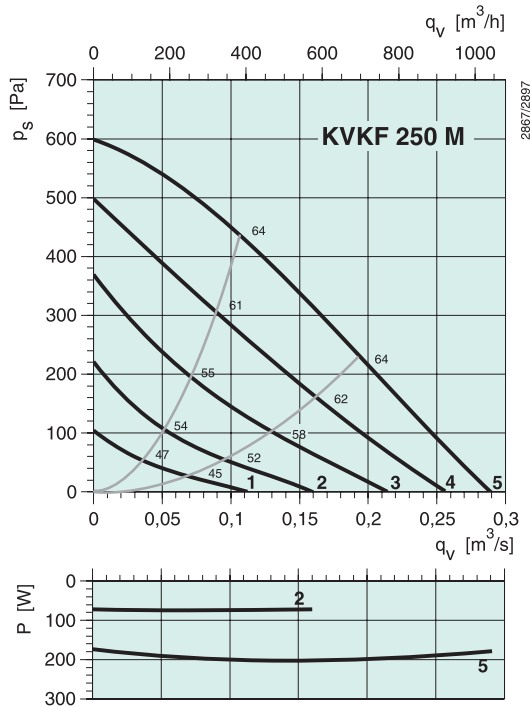
LDC стр. 514



FFR стр. 516



CB стр. 521



## KVKF 250 M

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	64	53	56	55	60	56	52	49	43
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	76	53	58	63	74	67	66	59	51
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	49	29	37	37	46	40	41	39	29
с LDC 250-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	55	53	50	44	39	29	13	24	24
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	59	53	52	52	53	40	27	34	32

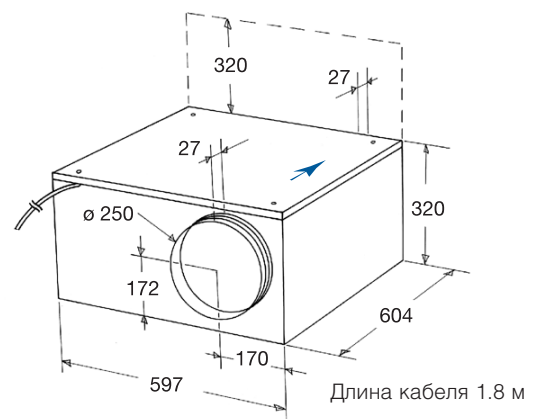
Условия испытаний:  $q_v = 0,15 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 352 \text{ Па}$

## KVKF 250 L

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	65	45	57	58	58	56	57	54	48
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	78	55	59	65	75	69	70	63	57
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	48	22	36	40	44	39	38	35	25
с LDC 250-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	53	45	51	47	37	29	18	29	29
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	60	55	53	54	54	42	31	38	38

Условия испытаний:  $q_v = 0,24 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 412 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488

## KVKF 315



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVKF 315 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми вперед. Во всех моделях KVKF электродвигатель/лопатки установлены на откидывающейся крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 315 оборудованы встроенными термоконтактами с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любое положение и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим перенос волокон в воздушный поток. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVKF 315 M	KVKF 315 L
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	457	634
Ток	А	2,21	3,01
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,48 (1725)	0,62 (2238)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1265	1265
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	45	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	46	49
Вес	кг	39	42
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	6	10
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + STET 10B	REU 5 + STET 10B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 4AU + STET 10B	MTY 4AU + STET 10B
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6
Схема подключения, стр. 11-13		12	12

## Принадлежности



FK стр. 509



SG стр. 510



VK стр. 511



RSK стр. 512



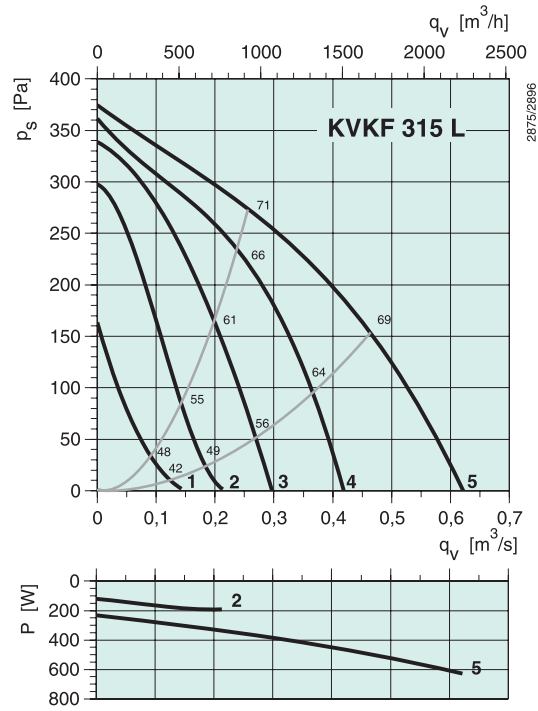
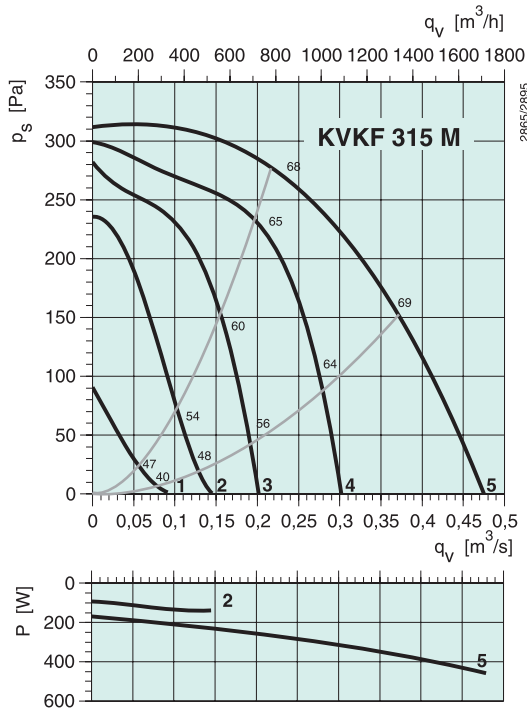
LDC стр. 514



FFR стр. 516



CB стр. 521



## KVKF 315 M

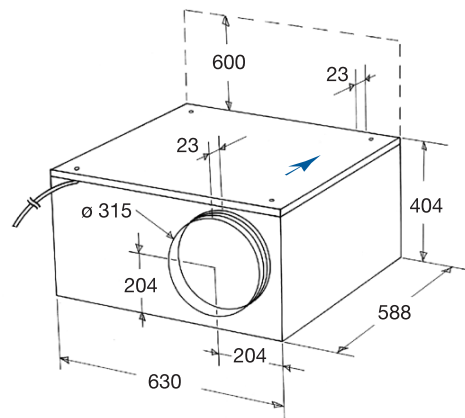
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	68	51	63	61	58	59	59	56	53
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	77	60	64	67	68	72	70	67	63
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	53	30	46	47	48	43	42	37	30
с LDC 315-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	60	51	58	52	40	36	27	36	35
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	64	60	59	58	50	49	38	47	45

Условия испытаний:  $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 257 \text{ Па}$

## KVKF 315 L

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	71	57	68	63	60	60	60	58	53
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	78	61	67	69	69	72	71	69	62
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	56	36	50	49	47	48	48	46	43
с LDC 315-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	64	57	63	54	42	37	28	38	35
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	66	61	62	60	51	49	39	49	44

Условия испытаний:  $q_v = 0,34 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 236 \text{ Па}$



Длина кабеля 1.8 м

## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488



Реле термозащиты  
стр. 501

# Круглые канальные вентиляторы

## KVKF 355-400



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVKF 355-400 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми вперед. Во всех моделях KVKF электродвигатель/лопатки установлены на откидывающейся крышке, что значительно облегчает его обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 355-400 оборудованы встроенными термоконтактами с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любое положение и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим перенос волокон в воздушный поток. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVKF 355	KVKF 400
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	1237	1288
Ток	А	5,47	5,7
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,82 (2943)	0,87 (3115)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1355	1320
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	65
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	55	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	51	50
Вес	кг	53	52
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкф	30	30
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 7	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + STET 10B	REU 7 + STET 10B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-
Регулятор скорости, электронный		RET, REP, REPT 10	RET, REP, REPT 10
Схема подключения, стр. 11-13		6	6

## Принадлежности



FK стр. 509

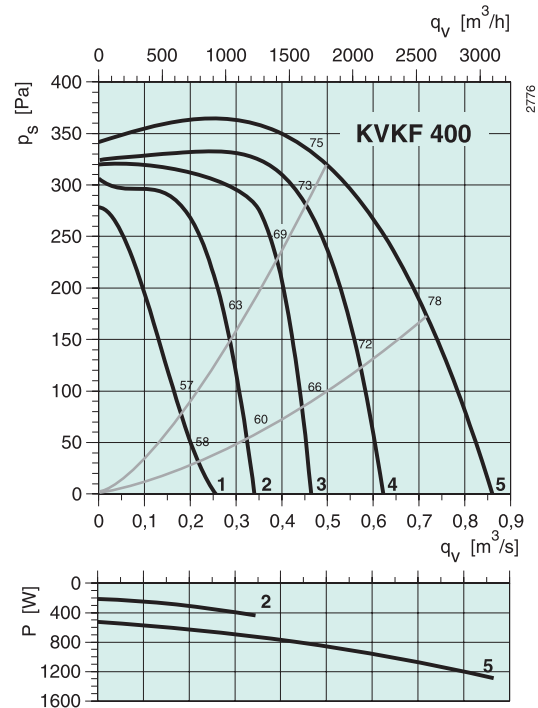
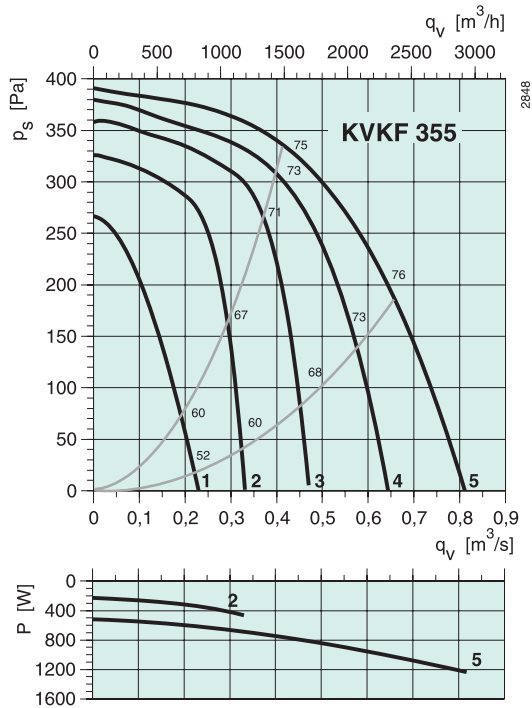
SG стр. 510

VK стр. 511

LDC стр. 514

FFR стр. 516

CB стр. 521



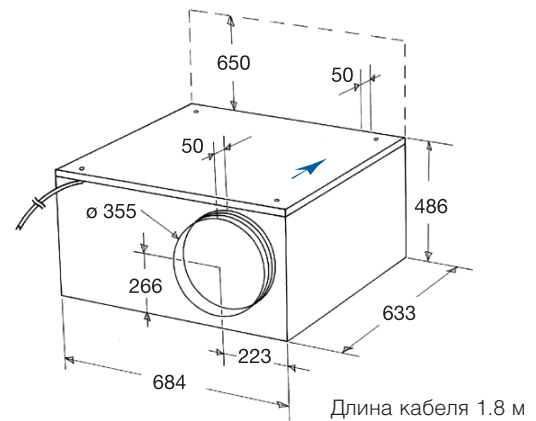
## KV KF 355

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	60	72	67	62	64	64	64	61
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	84	66	73	73	76	79	77	75	71
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	58	36	52	51	49	47	49	50	45
с LDC 355-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	69	60	68	59	46	43	36	45	44
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	72	66	69	65	60	58	49	56	54

Условия испытаний:  $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 324 \text{ Па}$

## KV KF 355



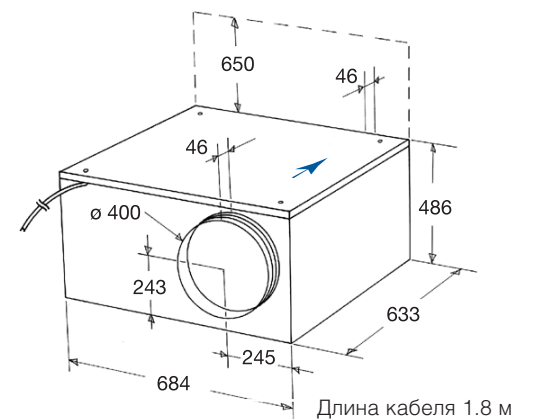
## KV KF 400

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	59	72	66	59	65	65	62	58
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	83	69	71	74	73	78	76	74	69
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	57	38	53	53	47	49	42	41	38
с LDC 400-900										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	68	59	67	58	48	42	46	45	43
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	73	69	66	66	62	55	57	57	54

Условия испытаний:  $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 336 \text{ Па}$

## KV KF 400



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Регулятор  
стр. 488



Реле термозащиты  
стр. 501