

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	В/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 ⁻¹	1850	2005
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	37	40
Вес	кг	12	12
Класс изоляции двигателя		В	В
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



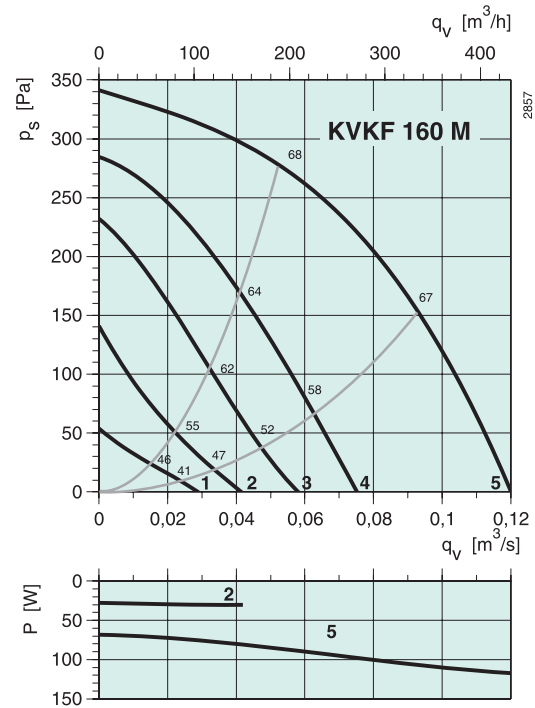
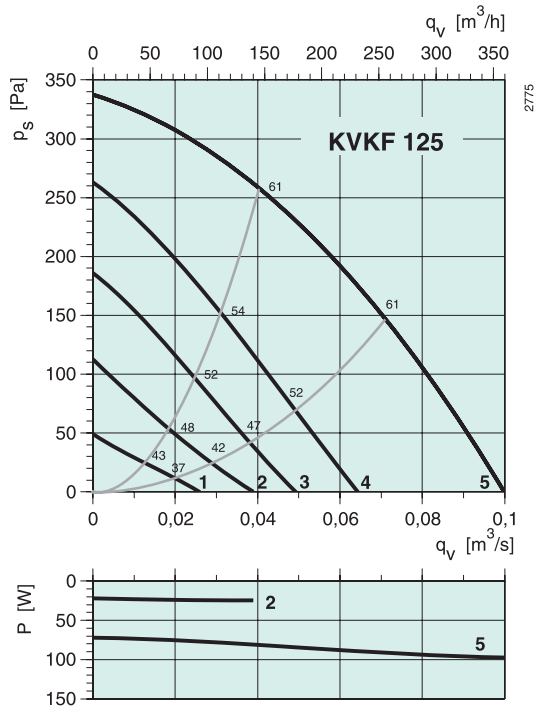
LDC стр. 514



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

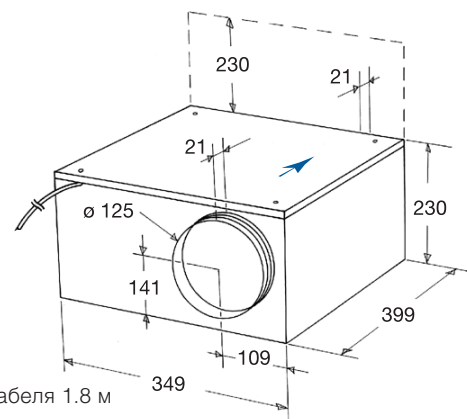
KVKF 160 M

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

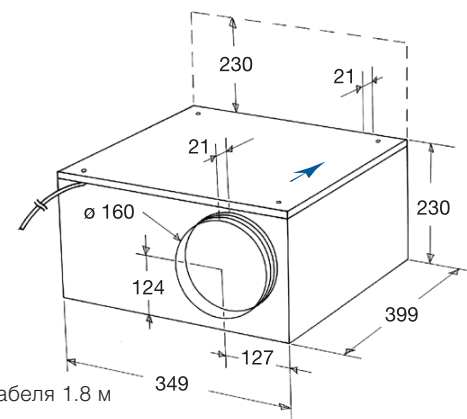
Условия испытаний: $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 261 \text{ Па}$

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

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 ³ /с (м ³ /час)	0,138 (496)	0,24 (836)
Частота вращения	мин ⁻¹	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



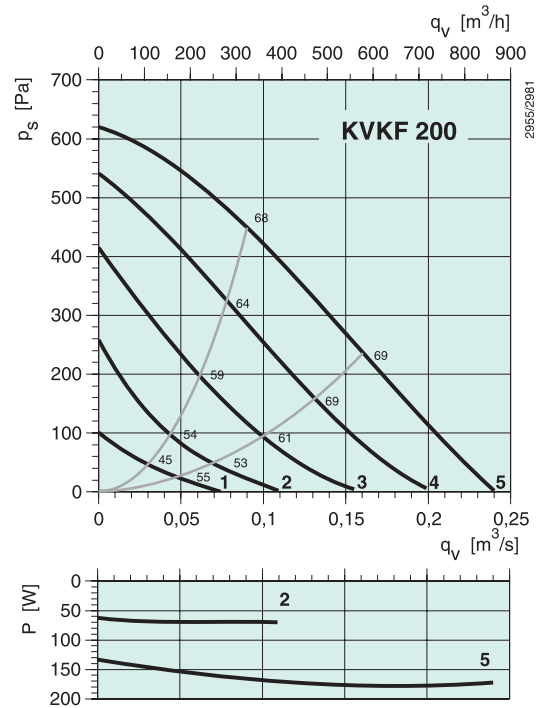
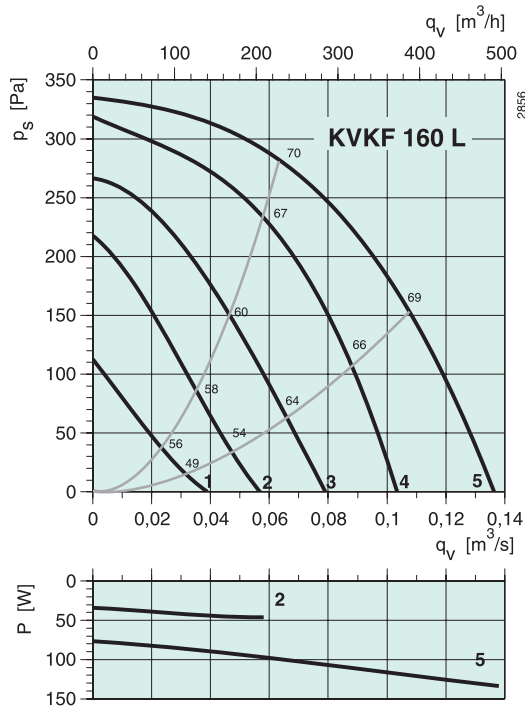
LDC стр. 514



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

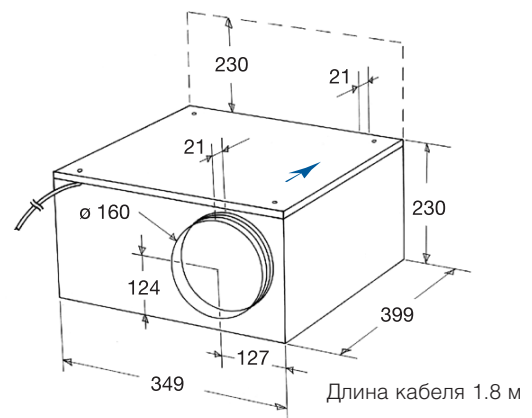
KVKF 200

Октавные полосы частот, Гц

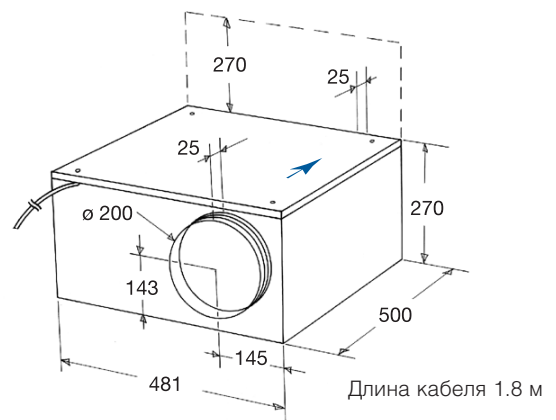
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	68	45	61	62	63	57	55	51	46
L_{WA} к выходу	дБ(А)	79	53	61	68	77	71	70	62	51
L_{WA} к окружению	дБ(А)	51	13	41	44	46	45	40	37	25
с LDC 200-900										
L_{WA} к входу	дБ(А)	56	45	54	49	39	26	11	20	26
L_{WA} к выходу	дБ(А)	60	53	54	55	53	40	26	31	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 ³ /с (м ³ /час)	0,291 (1046)	0,426 (1534)
Частота вращения	мин ⁻¹	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



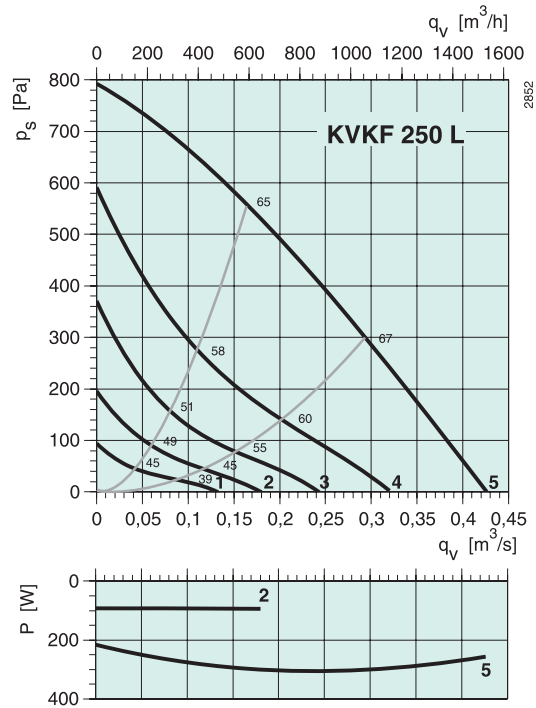
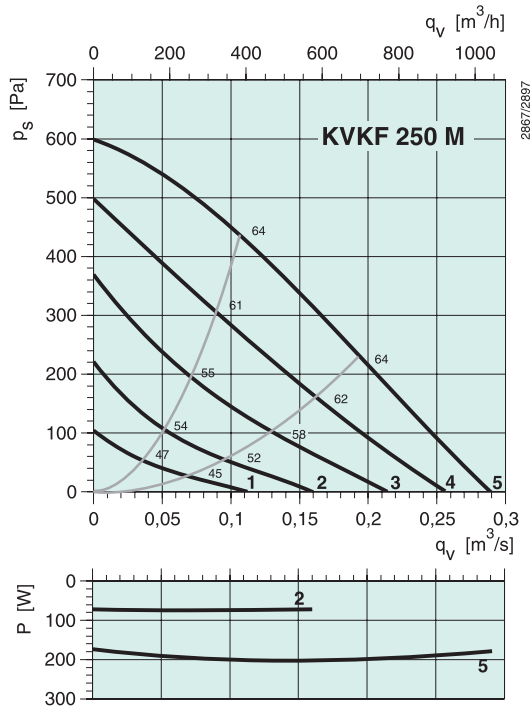
LDC стр. 514



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(A)	64	53	56	55	60	56	52	49	43
L_{WA} к выходу	дБ(A)	76	53	58	63	74	67	66	59	51
L_{WA} к окружению	дБ(A)	49	29	37	37	46	40	41	39	29
с LDC 250-900										
L_{WA} к входу	дБ(A)	55	53	50	44	39	29	13	24	24
L_{WA} к выходу	дБ(A)	59	53	52	52	53	40	27	34	32

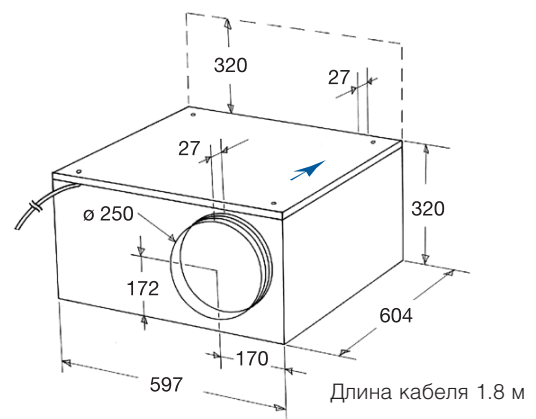
Условия испытаний: $q_v = 0,15 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 352 \text{ Па}$

KVKF 250 L

Октавные полосы частот, Гц

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



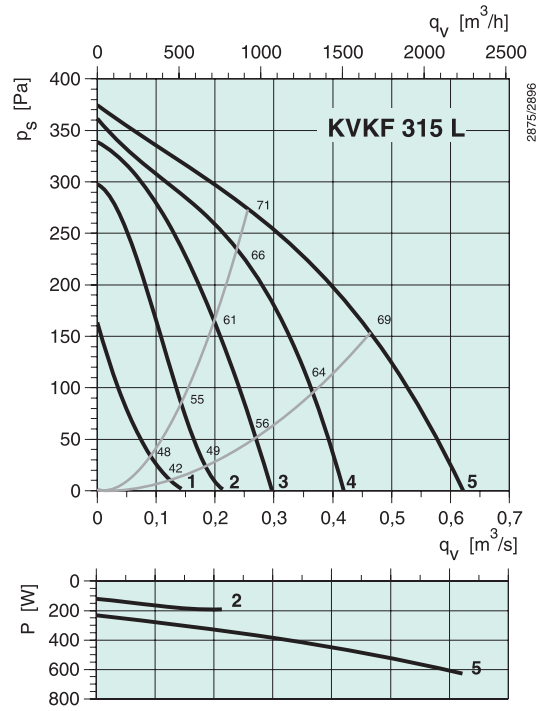
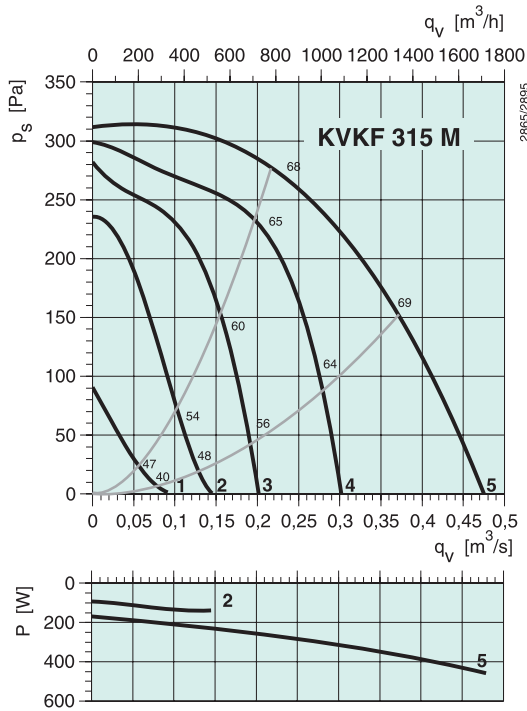
LDC стр. 514



FFR стр. 516



CB стр. 521



KVKF 315 M

Октавные полосы частот, Гц

	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 окружающей среде	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

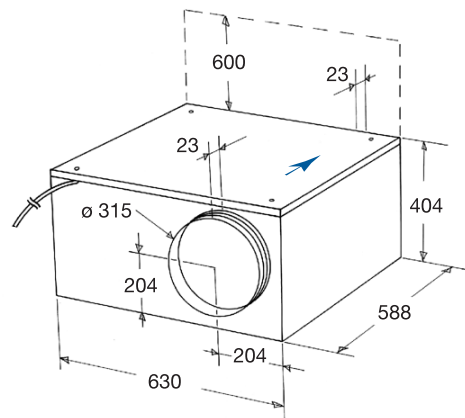
Условия испытаний: $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 257 \text{ Па}$

KVKF 315 L

Октавные полосы частот, Гц

	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 окружающей среде	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 ³ /с (м ³ /час)	0,82 (2943)	0,87 (3115)
Частота вращения	мин ⁻¹	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

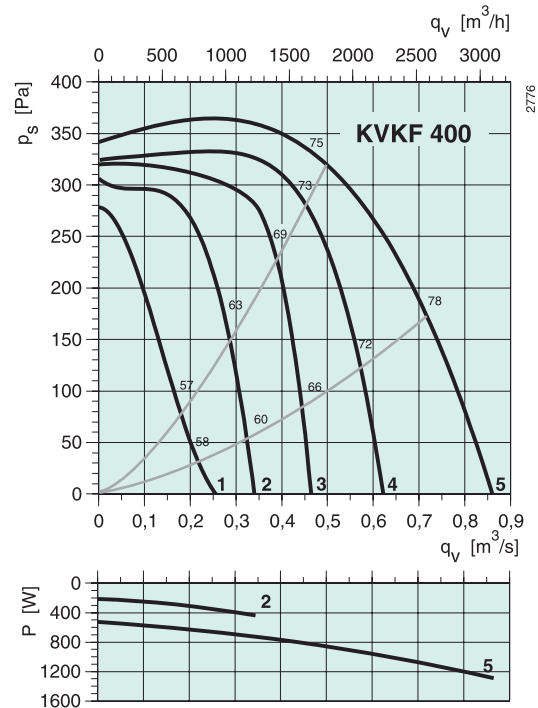
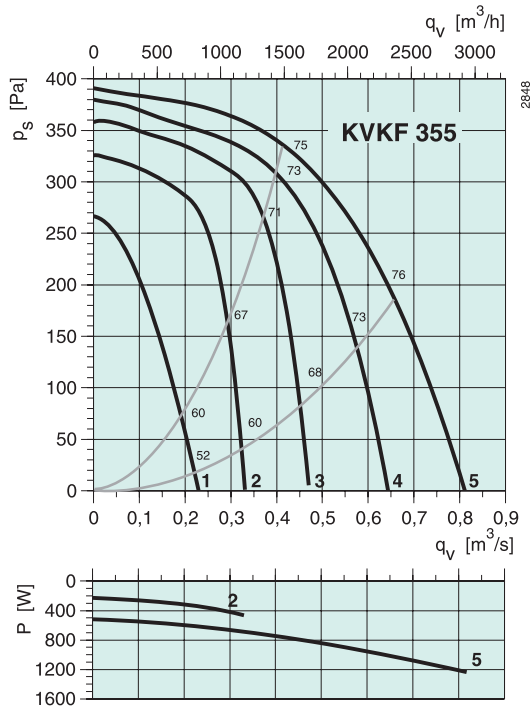
SG стр. 510

VK стр. 511

LDC стр. 514

FFR стр. 516

CB стр. 521



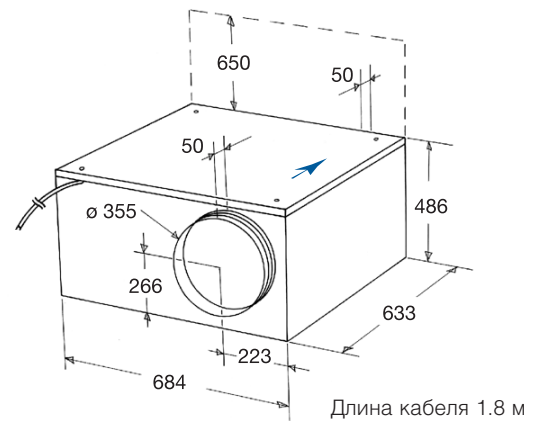
KV KF 355

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



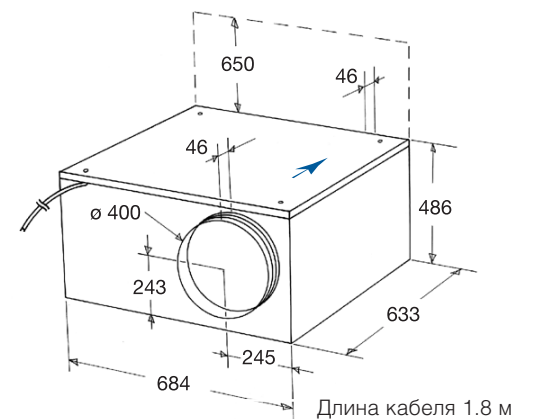
KV KF 400

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