

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

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 обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 160-200 снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском. Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении 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 унос волокон воздушным потоком. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Также выпускается модель с присоединительным диаметром 150 мм.

		KVKF 150/160 L	KVKF 200
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	133	150
Ток	А	0,58	0,68
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,138 (496)	0,24 (845)
Частота вращения	мин ⁻¹	2540	2635
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70	70
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		Встроенный	Встроенный
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	REE 1	REE 1
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



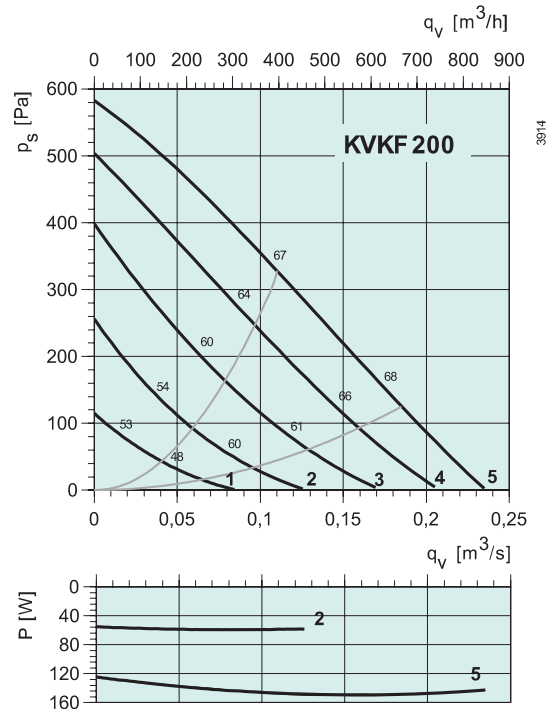
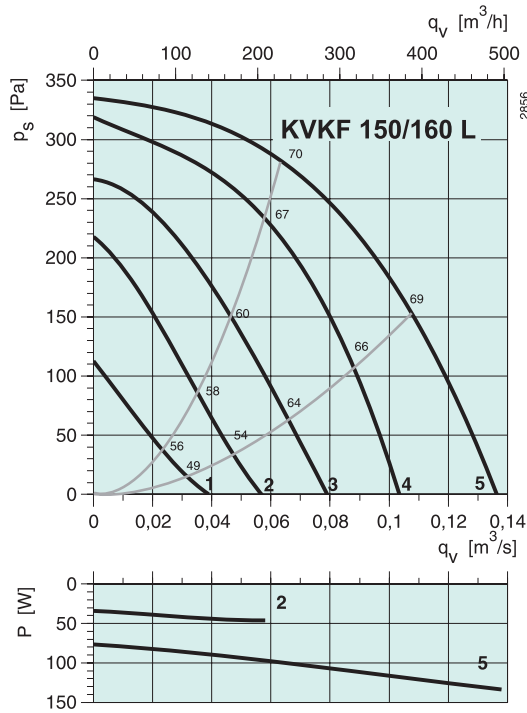
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVKF 150/160 L

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

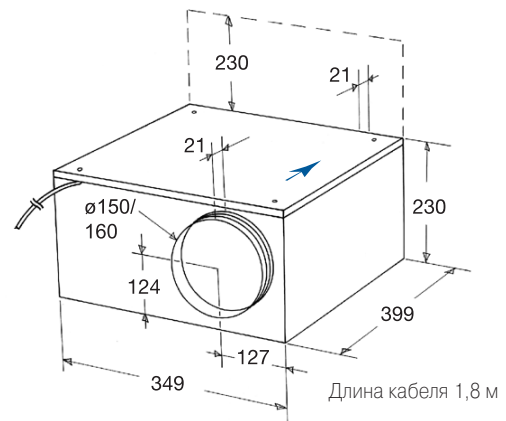
Условия испытаний: $q_v = 0,08 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 260 \text{ Па}$

KVKF 200

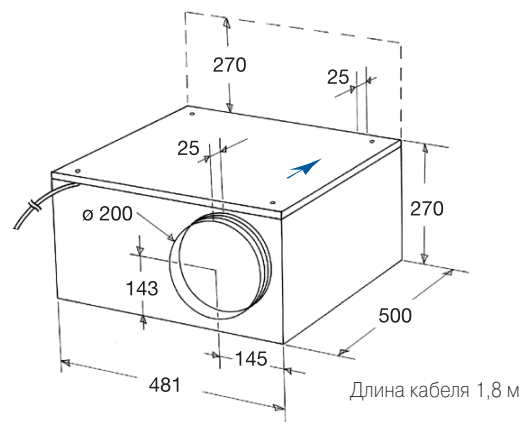
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(A)	67	52	61	64	60	54	50	43	36
L_{wA} к выходу	дБ(A)	79	40	50	70	73	74	72	63	50
L_{wA} к окружению	дБ(A)	53	25	45	48	48	46	40	32	22
C LDC 200-900										
L_{wA} к входу	дБ(A)	55	52	54	51	36	23	6	12	16
L_{wA} к выходу	дБ(A)	67	40	43	57	49	43	28	32	30

Условия испытаний: $q_v = 0,11 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 327 \text{ Па}$

KVKF 150/160 L



KVKF 200



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480