

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVKF 250



- Возможность регулирования скорости
- 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 обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 250 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.

		KVKF 250 M	KVKF 250 L
Напряжение/Частота	V/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		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 2
Схема подключения, стр. 12-15		2	2

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



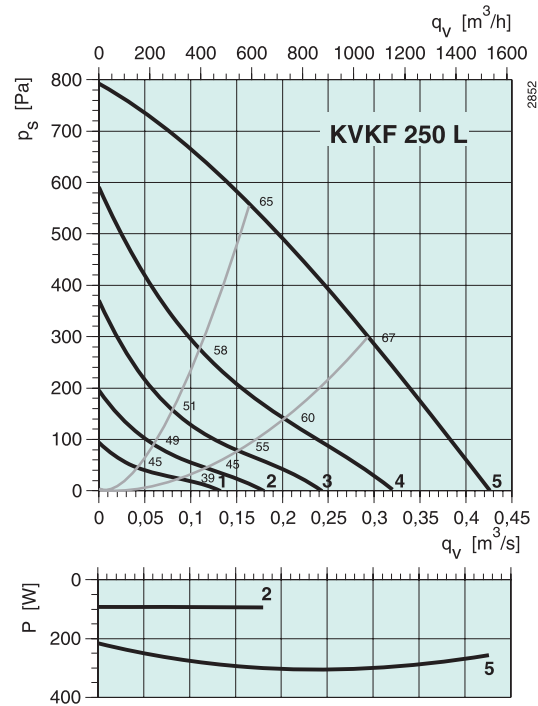
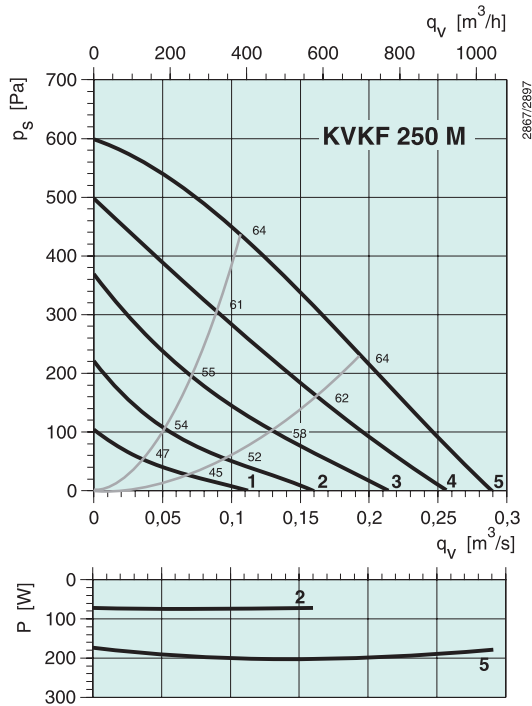
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVKF 250 M

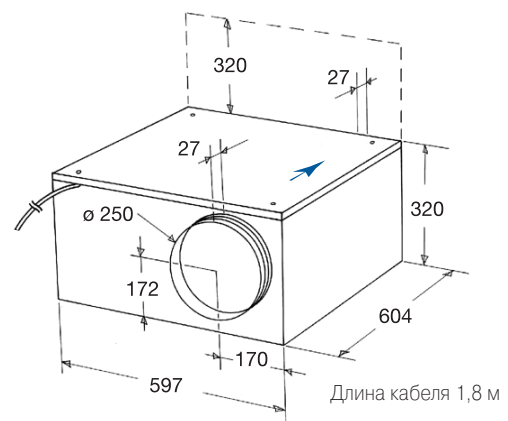
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	64	53	56	55	60	56	52	49	43
L_{wA} к выходу	дБ(А)	76	53	58	63	74	67	66	59	51
L_{wA} к окружению	дБ(А)	49	29	37	37	46	40	41	39	29
C LDC 250-900										
L_{wA} к входу	дБ(А)	55	53	50	44	39	29	13	24	24
L_{wA} к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

	Гц	Октавные полосы частот, 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
C 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. 478



Тиристор
стр. 480