

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVK 200-250



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Быстроразборная конструкция вентилятора

Вентиляторы серии KVK представляют собой радиальные вентиляторы двустороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Привод - двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания в процессе эксплуатации. Вентилятор закреплен на пластине для облегчения очистки и обслуживания. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Корпус вентиляторов серии KVK изготовлен из оцинкованной листовой стали с 50 мм слоем термической и акустической изоляции из минеральной ваты. Внутренние поверхности защищены перфорированной оцинкованной стальной пластиной.

		KVK 200	KVK 250
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	172	304
Ток	А	0,75	1,31
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,20 (720)	0,32 (1140)
Частота вращения	мин⁻¹	1810	1965
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°C	55	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	39	42
Вес	кг	17,5	21
Класс изоляции двигателя		B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	4	8
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5 + STET 10B	REU 1,5 + STET 10B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1 + STET 10B	REE 2 + STET 10B
Схема подключения, стр. 12-15		5	5

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



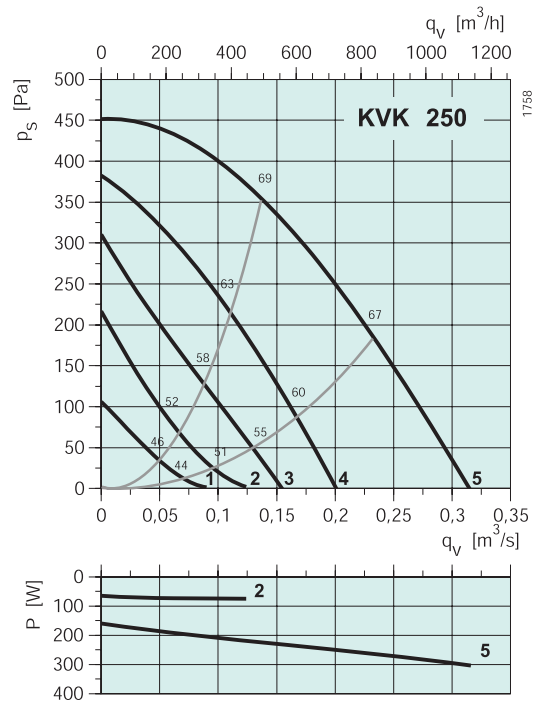
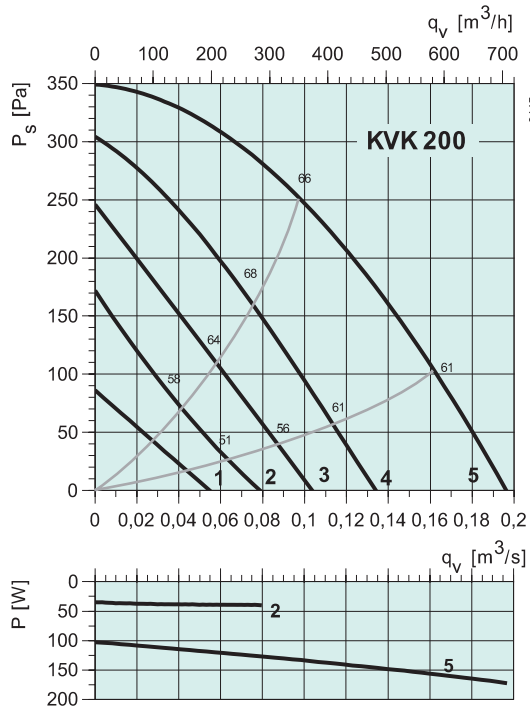
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVK 200

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	66	64	59	58	55	51	46	41	38
L_{WA} к выходу	дБ(A)	73	60	62	67	67	64	66	61	56
L_{WA} к окружению	дБ(A)	46	37	37	41	41	34	31	24	20
C LDC 200-900										
L_{WA} к входу	дБ(A)	64	64	52	45	31	20	2	10	18
L_{WA} к выходу	дБ(A)	62	60	55	54	43	33	22	30	36

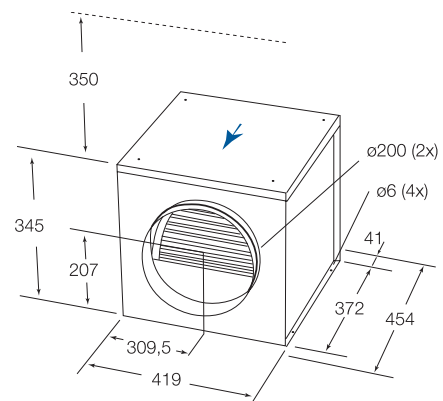
Условия испытаний: $q_v = 0,098 \text{ m}^3/\text{с}$, $P_s = 256 \text{ Па}$

KVK 250

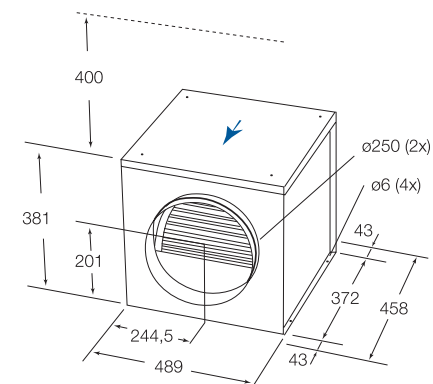
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	69	51	67	63	60	53	50	46	40
L_{WA} к выходу	дБ(A)	77	61	69	68	69	68	70	67	62
L_{WA} к окружению	дБ(A)	49	25	44	43	45	37	32	27	23
C LDC 250-900										
L_{WA} к входу	дБ(A)	62	51	61	52	39	26	11	21	21
L_{WA} к входу	дБ(A)	66	61	63	57	48	41	31	42	43

Условия испытаний: $q_v = 0,15 \text{ m}^3/\text{с}$, $P_s = 327 \text{ Па}$

KVK 200



KVK 250



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Тиристор
стр. 480



Реле термозащиты
стр. 487