

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVK 500



- 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 500

Напряжение/Частота	В/50 Гц	230
Фазность	~	1
Потребляемая мощность	Вт	1452
Ток	А	6,28
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	5370
Частота вращения	мин ⁻¹	1235
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	56
Вес	кг	81
Класс изоляции двигателя		F
Класс защиты двигателя		IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	25
Тип термозащиты		STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + STET 10B
Регулятор скорости, безшаговый	Тиристор	-
Схема подключения, стр. 12-15		3

Принадлежности



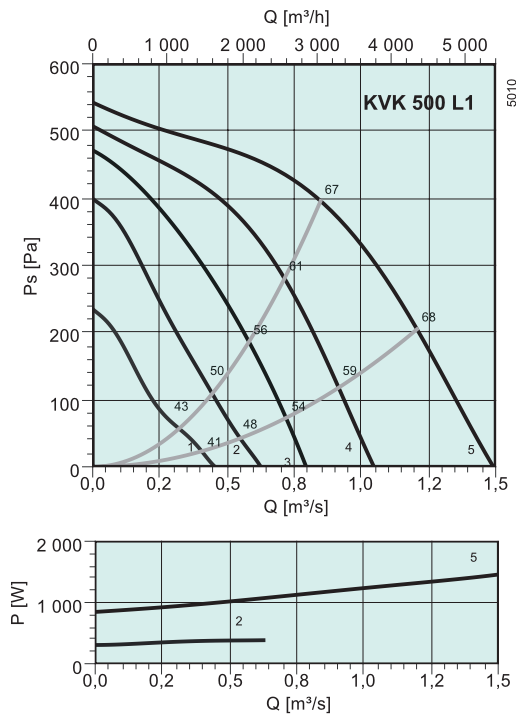
FK стр. 503



SG стр. 505



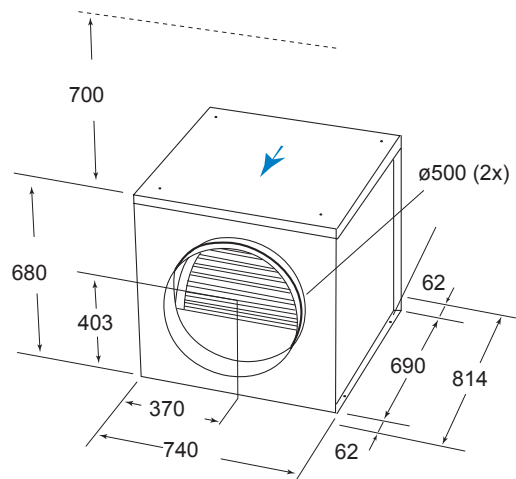
VK стр. 505



KVK 500

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	73	55	70	68	55	52	52	58	57
L_{WA} к выходу	дБ(А)	78	64	71	70	69	69	69	72	66
L_{WA} к окружению	дБ(А)	65	32	62	61	49	44	38	41	40

Условия испытаний: $q_v = 0,85 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 396 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Реле термозащиты
стр. 487, 491