

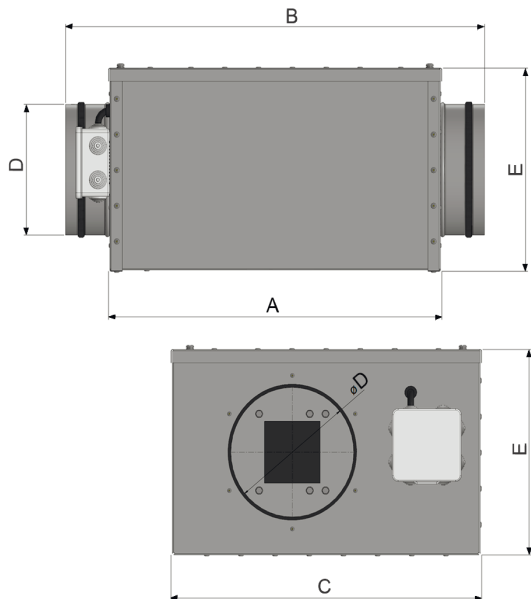
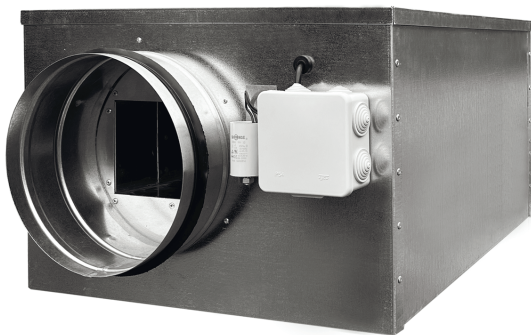
Канальные вентиляторы шумоизолированные VKS с вперёд загнутыми лопатками

Вентиляторы VKS предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру до + 50°C не содержащих липких веществ, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100мг/м³

Вентиляторы применяются для непосредственной установки в круглый канал систем вентиляции жилых, промышленных и общественных зданий. Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата 3-й категории размещения по ГОСТ 15150.

- Преимущества:
- пять типоразмеров: 125, 160, 200, 250, 315мм;
 - расход воздуха от 299 до 1596м³/ч;
 - корпус выполнен из оцинкованной листовой стали с 50-мм слоем звуко- и теплоизоляции;
 - низкий уровень шума;
 - монтаж оборудования в любом положении;
 - в вентиляторах установлены однофазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором, на котором закреплено рабочее колесо с вперёд загнутыми лопатками;
 - двигатели защищены встроенными термодатчиками с автоматическим перезапуском.

Принцип работы вентилятора заключается в перемещении газо-воздушной смеси за счет передачи ей энергии от рабочего колеса. Всасываемый поток через диффузор направляется к колесу отбрасывается в камеру корпуса и далее поступает в систему.



Массогабаритные параметры

Модель	Размеры, мм					Масса, кг
	A	B	C	E	D	
VKS 125	395	535	365	242	125	10,2
VKS 160	396	536	415	286	160	13,2
VKS 200	528	668	486	308	200	16,6
VKS 250	575	716	522	362	250	27,2
VKS 315	635	778	605	430	315	37,9

Канальные вентиляторы шумоизолированные **VKS**
с вперёд загнутыми лопатками

Технические характеристики

Модель	Макс.расход воздуха, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Мощность электродвигателя, Вт	Ток макс., А
VKS 125/2E	299	361	1850	220	83	0,37
VKS 160/2E	530	450	2300	220	183	0,83
VKS 200/2E	590	550	2020	220	222	1,01
VKS 250/4E	1172	210	1280	220	330	1,52
VKS 315/4E	1596	280	1320	220	510	2,30

Аэродинамические характеристики

