Автор: Алексей Иванович
29.04.2012 12:25 - Обновлено 17.08.2016 08:23

Узел канального вентилятора прямоугольного предназначен для свободной циркуляции как воздушных потоков, та и смесей взрывобезопасных газов. Он может монтироваться в наружный или внутренний прямоугольный канал вентиляционной или конденсирующей системы. При установке канального вентилятора наши специалисты рекомендуют обращать внимание на климатические особенностями его работы. Газ, проходящий через него, должен иметь температуру в диапазоне -30 - +40о С. Для изготовления стандартной модели используется оцинкованная сталь.

Для полноценной работы вентиляции необходим узел обвязки калорифера , модели которого представлены в нашем ассортименте или мы выполним на заказ.

Основные комплектующие, составляющие конструкцию данного типа вентилятора:

- 1. Колеса, которые нуждается в обязательной балансировке динамического и статистического характера;
- 2. Диффузор, выполненный из алюминия или стеклопластика;
- 3. Электромоторы, имеющие пластмассовое, алюминиевое исполнение (реже из медных сплавов);
- 4. Одно- или трехфазный электродвигатель компактных размеров с повышенным

активным сопротивлением постоянному току и наружным ротором.

Такие конструкционные особенности позволяют данному устройству посредством газовоздушного потока охлаждать электродвигатель от возможных перегревов.

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	L, мм	G	Масса, кг
SVP-400×200-200.4E	400	200	440	240	500	9	12,8
SVP-400×200-200.4D	400	200	440	240	500	9	13,4
SVP-500×250-225.4E	500	250	540	240	530	9	18,1
SVP-500×250-225.4D	500	250	540	240	530	9	18,1
SVP-500×300-250.4E	500	300	540	340	565	9	22,8
SVP-500×300-250.4D	500	300	540	340	565	9	22,4
SVP-600×300-280.4E	600	300	640	340	642	9	31,6
SVP-600×300-280.4D	600	300	640	340	642	9	31,4
SVP-600×300-280.6D	600	300	640	340	642	9	25,7
SVP-600×350-315.4D	600	350	640	390	720	9	38,9
SVP-600×350-315.6D	600	350	640	390	720	9	31,2

SVP-700×400-355.4D	700	400	740	440	780	9	62, 0
SVP-700×400-355.6D	700	400	740	440	780	9	43,5
SVP-800×500-400.4D	800	500	860	540	885	11	78, 0
SVP-800×500-400.6D	800	500	860	540	885	11	71, 0
SVP-800×500-400.8D	800	500	860	540	885	11	57, 0
SVP-900×500-450.6D	900	500	960	560	985	11	95, 0
SVP-900×500-450.8D	900	500	960	560	985	11	93, 0
SVP-1000×500-630.4D	1000	500	1060	560	1210	11	150