

Канал-ПКВ-В

КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора предусмотрена для всех типоразмеров Канал-ПКВ-В.

По специальному заказу вентилятор Канал-ПКВ-В может быть изготовлен в шумоизолированном коробчатом корпусе (цена и срок поставки рассчитываются индивидуально).

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с загнутыми вперед лопатками выполнены из оцинкованной стали и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ асинхронный трехфазный с внешним ротором, характеризуется малой потребляемой мощностью и значительным ресурсом эксплуатации. Компактные размеры и специальная конструкция увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Точная балансировка достигается совмещением вращающихся элементов вентилятора, рабочего колеса и электродвигателя. Обеспечивает работу вентилятора для газо-, паровоздушных взрывоопасных смесей по ГОСТу 12.1.011.78.

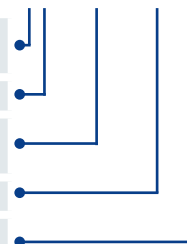
- применяется для помещений с повышенными требованиями к взрывозащите;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных сред с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать $0,1 \text{ г/м}^3$;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -20°C до $+40^\circ \text{C}$
- Предназначены для перемещения газо-, паровоздушных взрывоопасных смесей 2 категории по ГОСТу 12.1.011.78.
- Класс защиты IP54.



Канал-ПКВ-В-50-30-4-380

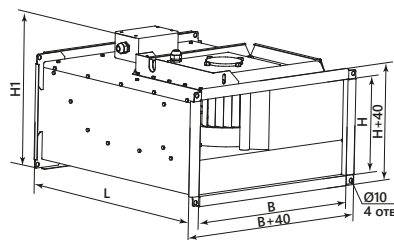
ШУМО-ГЛУШЕНИЕ	ОЧИСТКА	РЕГУЛИРОВАНИЕ	ДОП. ЭЛЕМЕНТЫ	ТЕПЛО-ОБМЕН	ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ
Канал-ГКП	Канал-ФКП	Канал-Регуляр	Канал-РКО	Канал-КВН	Канал-ПКТ	Канал-САУ
C-GKD	Канал-КОЛ	Канал-РКА	Канал-ЭКВ	ВЕКТОР		
	Канал-Гермик-С	Канал-ГКВ	Канал-ВКО			
	Канал-Гермик-П	Канал-П	Канал-ФКО			

- прямоугольный канальный вентилятор
- взрывозащищенный
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению ВxН)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 380 В



ПРИМЕЧАНИЕ:

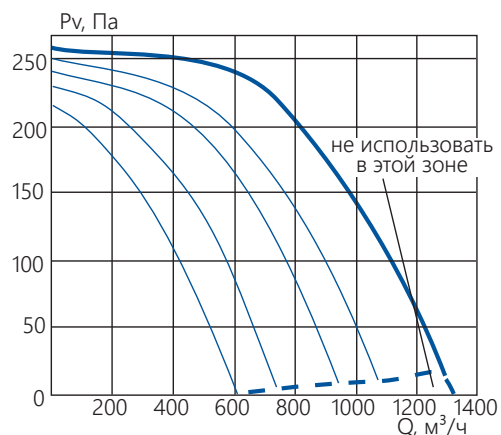
Адаптер на круглый воздуховод заказывается отдельной позицией Канал-П.



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Мощность до..., кВт	Макс. потреб. ток, А	Част. вращ. Двиг., мин ⁻¹	Масса, кг не более
	В	Н	Н1	L				
Канал-ПКВ-В-40-20-4-380	400	200	265	502	0,281	0,5	1400	14
Канал-ПКВ-В-50-25-4-380	500	250	315	532	0,545	0,93	1430	18
Канал-ПКВ-В-50-30-4-380	500	300	351	562	0,9	1,8	1440	22,3
Канал-ПКВ-В-60-30-4-380	600	300	365	642	1,3	2,32	1440	23,5
Канал-ПКВ-В-60-35-4-380	600	350	420	717	2,044	3,9	1440	42,5
Канал-ПКВ-В-70-40-6-380	700	400	465	787	1,1	2	900	50
Канал-ПКВ-В-80-50-6-380	800	500	580	880	1,95	3,7	930	74

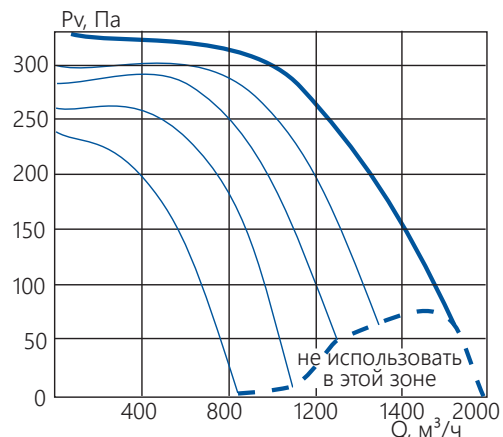
Канал-ПКВ-В

Канал-ПКВ-В-40-20-4-380



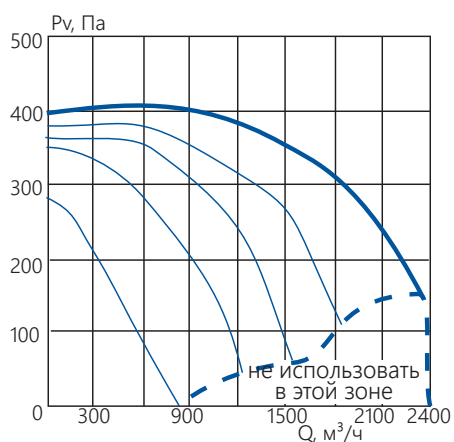
Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	67	55	58	56	62	61	59	49
на выходе	дБ(A)	73	51	59	64	69	67	65	56
к окружению	дБ(A)	61	48	52	54	56	54	49	42

Канал-ПКВ-В-50-25-4-380



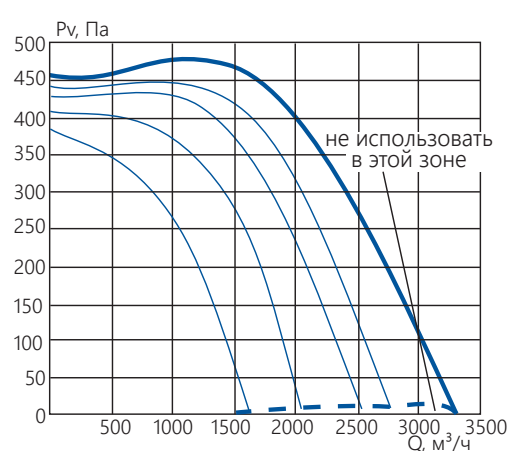
Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	67	55	58	56	62	61	59	49
на выходе	дБ(A)	73	51	59	64	69	67	65	56
к окружению	дБ(A)	61	48	52	54	56	54	49	42

Канал-ПКВ-В-50-30-4-380



Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	67	55	58	56	62	61	59	49
на выходе	дБ(A)	73	51	59	64	69	67	65	56
к окружению	дБ(A)	61	48	52	54	56	54	49	42

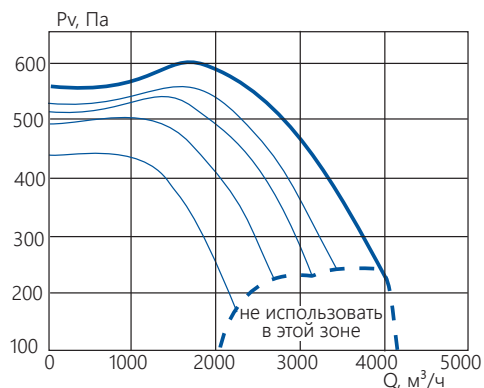
Канал-ПКВ-В-60-30-4-380



Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	67	55	58	56	62	61	59	49
на выходе	дБ(A)	73	51	59	64	69	67	65	56
к окружению	дБ(A)	61	48	52	54	56	54	49	42

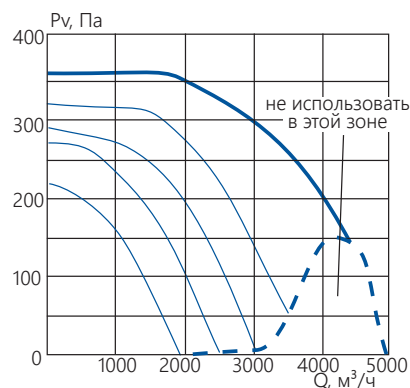
Канал-ПКВ-В

Канал-ПКВ-В-60-35-4-380



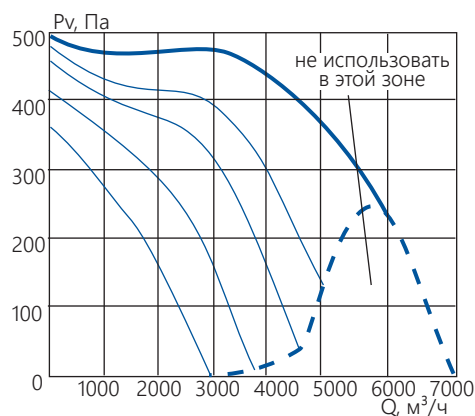
Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	80	69	69	69	75	74	72	67
на выходе	дБ(А)	86	67	71	78	82	80	78	69
к окружению	дБ(А)	71	62	61	66	65	63	59	49

Канал-ПКВ-В-70-40-6-380



Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	65	63	66	70	68	67	56
на выходе	дБ(А)	81	66	66	75	76	75	73	63
к окружению	дБ(А)	66	56	56	60	62	56	55	40

Канал-ПКВ-В-80-50-6-380



Канал-ПКВ-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	69	64	67	68	68	64	54
на выходе	дБ(А)	80	65	70	74	74	74	71	61
к окружению	дБ(А)	67	60	59	62	60	57	52	40