

Канал-ВЕНТ-П-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-ВЕНТ-П-В.

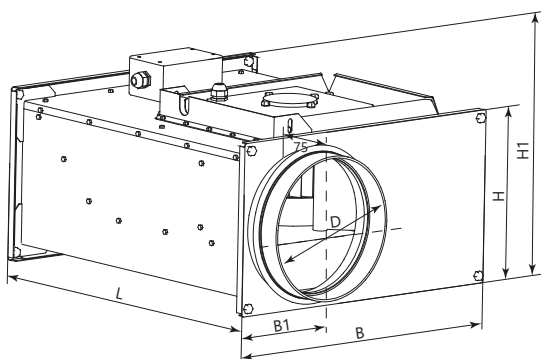
По специальному заказу вентилятор Канал-ВЕНТ-П-В может быть изготовлен в шумоизолированном коробчатом корпусе (цена и срок поставки рассчитываются индивидуально).

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 увеличивают срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Точная балансировка достигается совмещением вращающихся элементов вентилятора, рабочего колеса и электродвигателя.

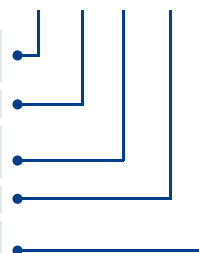
- применяется для помещений с повышенными требованиями к взрывозащите;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных сред с допустимым содержанием пыли и других 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 ГОСТ 12.1.011.78.
- Класс защиты IP44.



ШУМО-ГЛУШЕНИЕ	ОЧИСТКА	РЕГУЛИРОВАНИЕ	ДОП. ЭЛЕМЕНТЫ	ТЕПЛО-ОБМЕН	УПРАВЛЕНИЕ
 Канал-ГКК	 Канал-ФКК	по отдельному запросу	 Канал-МК	по отдельному запросу	по отдельному запросу

Канал-ВЕНТ-П-В-160-4-380

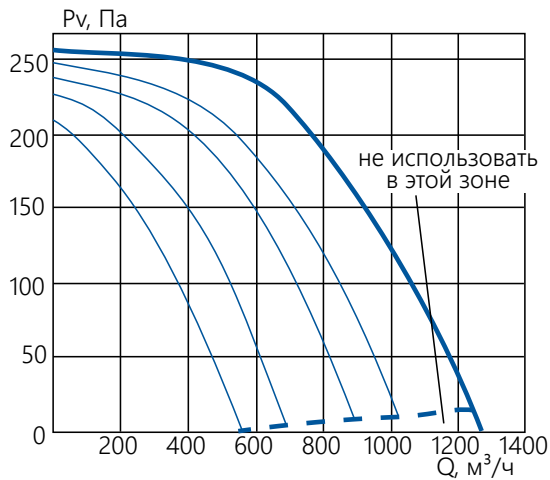
- канальный вентилятор для круглых каналов
- взрывозащищенный
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению D)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 380 В



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм						Мощность до..., кВт	Макс. потреб. ток, А	Част. вращения двигателя, мин ⁻¹	Масса, кг не более
	B	B1	H	H1	L	D				
Канал-ВЕНТ-П-В-150-4-380	440	122	240	265	502	150	0,281	0,5	1400	14
Канал-ВЕНТ-П-В-160-4-380	440	127	240	265	502	160	0,281	0,5	1400	14
Канал-ВЕНТ-П-В-200-4-380	440	140	240	265	502	200	0,281	0,5	1400	14
Канал-ВЕНТ-П-В-250-4-380	540	153	290	315	532	250	0,545	0,93	1430	18
Канал-ВЕНТ-П-В-315А-4-380	540	195	340	351	562	315	0,9	1,8	1440	22,3
Канал-ВЕНТ-П-В-315В-4-380	640	182	340	365	642	315	1,3	2,32	1440	23,5
Канал-ВЕНТ-П-В-355-4-380	640	202	390	420	717	355	2,044	3,9	1440	42,5
Канал-ВЕНТ-П-В-400-6-380	740	220	440	465	787	400	1,1	2	900	50

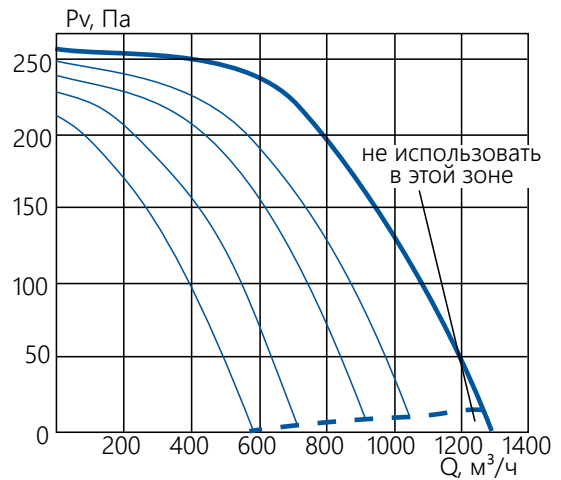
Канал-ВЕНТ-П-В

Канал-ВЕНТ-П-В-150-4-380



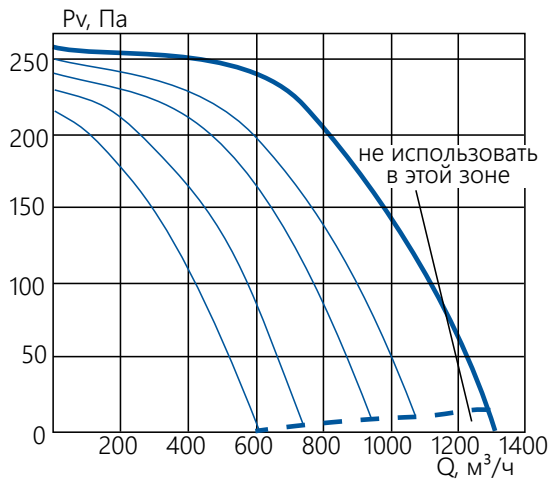
Канал-ВЕНТ-П-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	55	58	56	62	61	59	49
на выходе	дБ(А)	73	51	59	64	69	67	65	56
к окружению	дБ(А)	61	48	52	54	56	54	49	42

Канал-ВЕНТ-П-В-160-4-380



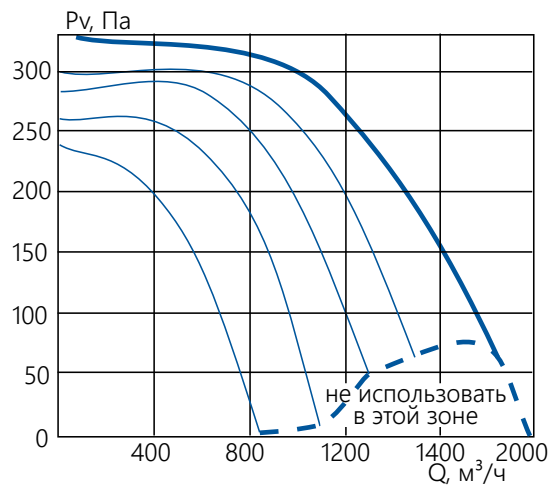
Канал-ВЕНТ-П-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	60	62	60	66	65	63	51
на выходе	дБ(А)	76	55	62	67	72	70	68	57
к окружению	дБ(А)	63	51	54	56	58	56	51	41

Канал-ВЕНТ-П-В-200-4-380



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

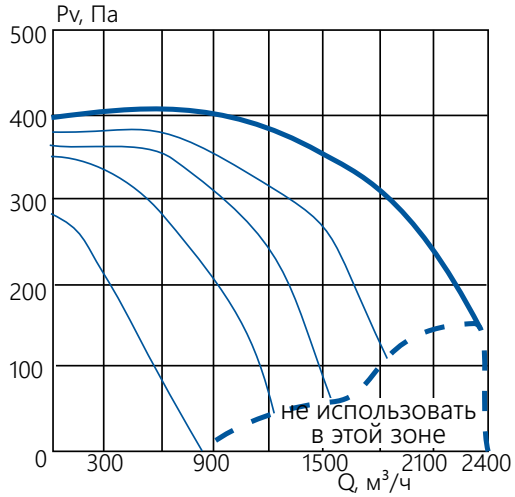
Канал-ВЕНТ-П-В-250-4-380



Канал-ВЕНТ-П-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	60	62	60	66	65	63	51
на выходе	дБ(А)	76	55	62	67	72	70	68	57
к окружению	дБ(А)	63	51	54	56	58	56	51	41

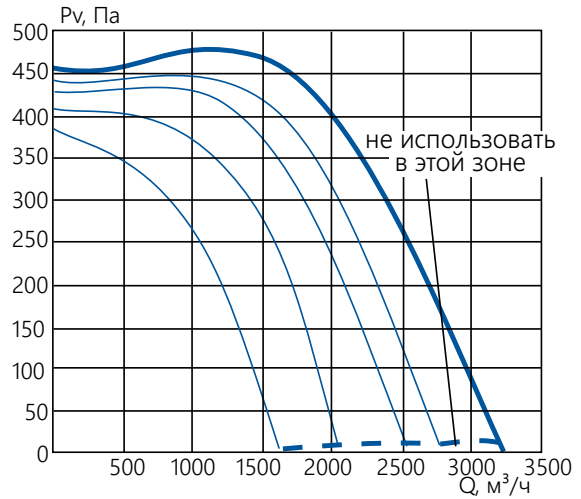
Канал-ВЕНТ-П-В

Канал-ВЕНТ-П-В-315А-4-380



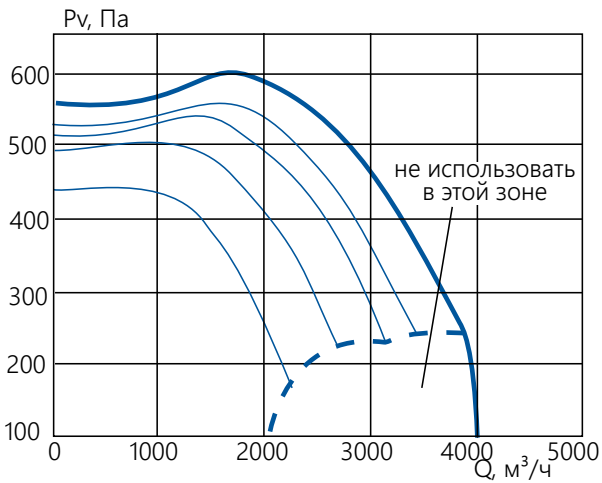
Канал-ВЕНТ-П-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	64	63	67	67	65	61
на выходе	дБ(А)	79	62	67	70	74	71	70	65
к окружению	дБ(А)	65	56	61	55	58	53	49	46

Канал-ВЕНТ-П-В-315В-4-380



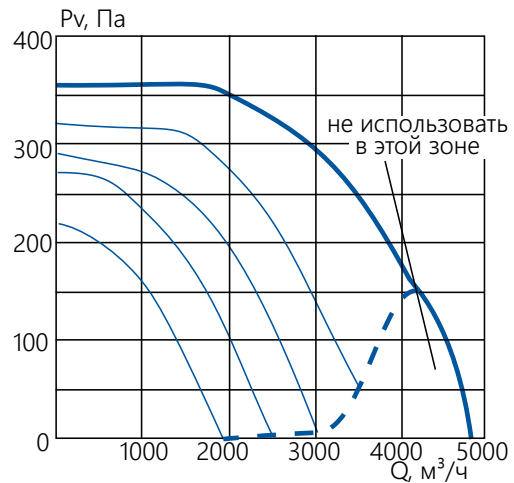
Канал-ВЕНТ-П-В	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	67	65	72	71	69	60
на выходе	дБ(А)	83	66	67	75	79	77	75	66
к окружению	дБ(А)	69	61	59	63	64	61	56	46

Канал-ВЕНТ-П-В-355-4-380



Канал-ВЕНТ-П-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-ВЕНТ-П-В-400-4-380



Канал-ВЕНТ-П-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