

## Канал-ВЕНТ-П-Ш

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 предусмотрена для всех типоразмеров Канал-ВЕНТ-П-Ш. Сервисная крышка предназначена для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора.

Шумоизолированный корпус отличает Канал-ВЕНТ-П-Ш от стандартной серии. Корпус выполнен из оцинкованной стали, и представляет собой коробчатую конструкцию. Пространство между стенками шумоизолированного корпуса заполнено невоспламеняющейся ватой, которая имеет высокие звукоизоляционные свойства.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов Канал-ВЕНТ-П-Ш с загнутыми вперед лопатками выполнены из оцинкованной стали и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором, характеризуются малой потребляемой мощностью и значительным ресурсом эксплуатации. Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термоконтактным реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

Канальные вентиляторы данного типа допускается монтировать в любом пространственном положении, при условии свободного доступа к сервисной крышке вентилятора.

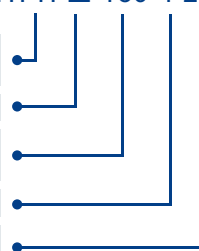
- применяется в помещениях с повышенными требованиями к уровню шума и выпускаются в шумоизолированном корпусе;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных масс с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1 г/м<sup>3</sup>;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 40° С.
- Класс защиты IP54.



ШУМО-ГЛУШЕНИЕ	ОЧИСТКА	РЕГУЛИРОВАНИЕ	ДОП. ЭЛЕМЕНТЫ	ТЕПЛО-ОБМЕН	ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ

### Канал-ВЕНТ-П-Ш-160-4-220

- канальный вентилятор для круглых каналов
- в шумоизолированном корпусе
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению D)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 220 В или 380 В



## Рекомендации

Для уменьшения потерь, связанных с турбулентностью воздушного потока на входе и выходе из канального вентилятора должен быть расположен прямой участок воздуховода или шумоглушитель. Рекомендуемые длины прямых участков составляют:

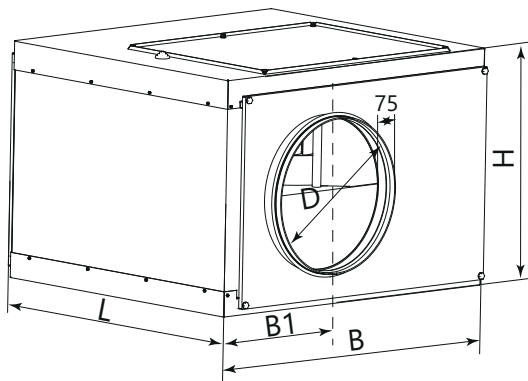
Для круглых вентиляционных каналов	Для прямоугольных вентиляционных каналов
минимальная длина прямого участка равна 1 диаметр воздуховода со стороны выхода	рассчитывается эквивалентный диаметр воздуховодов, который вычисляется по данной формуле
минимальная длина прямого участка равна 3 диаметра воздуховода со стороны выхода	

$$D = \sqrt{\frac{4 \times H \times B}{\pi}}$$

- D – диаметр эквивалентного круглого воздуховода;
- H – высота прямоугольного воздуховода;
- B – ширина прямоугольного воздуховода.

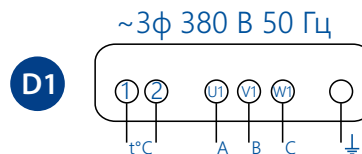
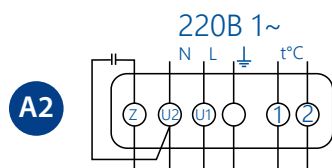
Соблюдение указанной рекомендации обеспечивает стабильную работу вентиляционного оборудования, выполнение расчетных технических параметров, стабилизацию работы электродвигателя, а также значительно влияет на шумовые характеристики вентилятора при работе.

## Канал-ВЕНТ-П-Ш



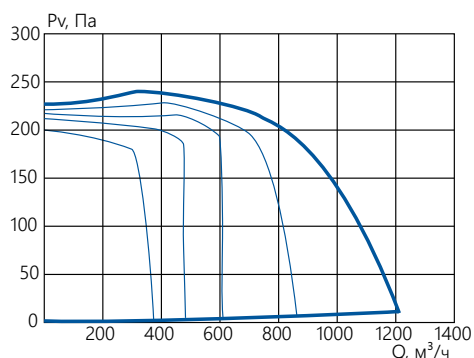
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Мощность до..., кВт	Макс. потребляемый ток, А	Корректированный уровень звукового давления, дБ (А) на расстоянии 3 метра	Масса, кг не больше	Схема подключения
	B	B1	H	L	D					
Канал-ВЕНТ-П-Ш-150-4-220	500	152	300	502	150	0,33	1,52	37	13	A2
Канал-ВЕНТ-П-Ш-150-4-380	500	152	300	502	150	0,33	1,52	37	13	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-160-4-220	500	157	300	502	160	0,33	1,52	37	13	A2
Канал-ВЕНТ-П-Ш-160-4-380	500	157	300	502	160	0,33	1,52	37	13	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-200-4-220	500	190	300	502	200	0,33	1,52	36	13	A2
Канал-ВЕНТ-П-Ш-200-4-380	500	190	300	502	200	0,33	0,63	35	13	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-250-4-220	600	183	350	532	250	0,51	2,3	38	20	A2
Канал-ВЕНТ-П-Ш-250-4-380	600	183	350	532	250	0,56	0,95	42	20	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-315А-4-220	600	225	400	562	315	0,9	4,1	42	23	A2
Канал-ВЕНТ-П-Ш-315А-4-380	600	225	400	562	315	0,93	1,9	46	32	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-315В-4-220	700	212	400	642	315	1,6	7,3	47	31	A2
Канал-ВЕНТ-П-Ш-315В-4-380	700	212	400	642	315	1,7	3,2	51	35	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-315В-6-380	700	212	400	642	315	0,45	0,85	52	35	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-355-4-380	700	253	450	717	355	2,5	4,1	53	42	D1
Канал-ВЕНТ-П-Ш-355-6-380	700	253	450	717	355	0,9	1,8	44	37	D1

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## Канал-ВЕНТ-П-Ш

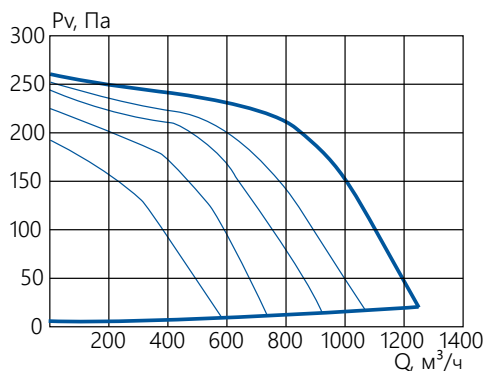
### Канал-ВЕНТ-П-150-4-220, Канал-ВЕНТ-П-Ш-150-4-220



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	54	66	64	62	56	56	55	49
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	59	38	45	59	55	56	49	46	41

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	41	43	51	57	61	54	51	52
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	44	20	22	31	37	40	37	35	35

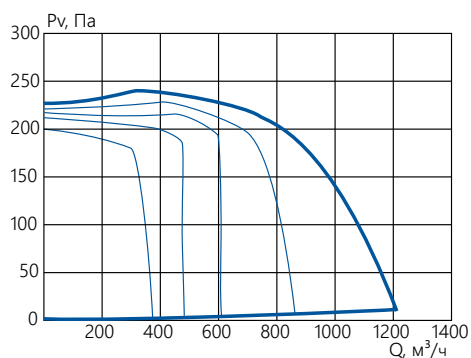
### Канал-ВЕНТ-П-150-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-150-4-380



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	55	68	65	60	56	55	53	46
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	60	33	41	58	51	59	44	40	33

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	29	37	49	55	59	53	49	50
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	43	11	17	30	35	38	37	32	33

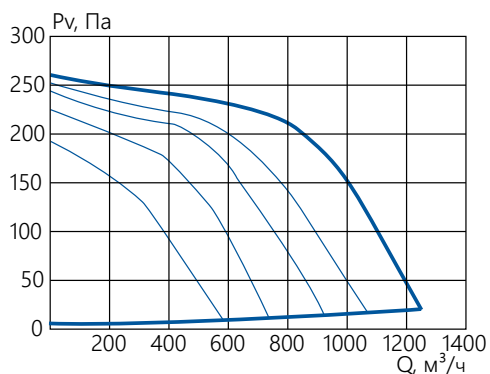
### Канал-ВЕНТ-П-160-4-220, Канал-ВЕНТ-П-Ш-160-4-220



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

### Канал-ВЕНТ-П-160-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-160-4-380

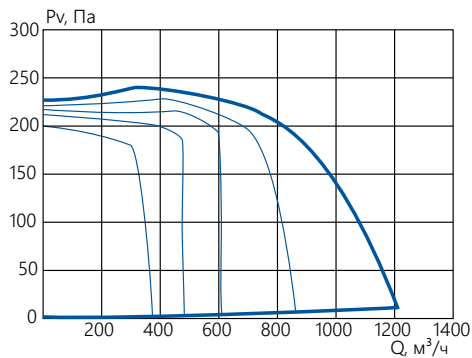


Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

## Канал-ВЕНТ-П-Ш

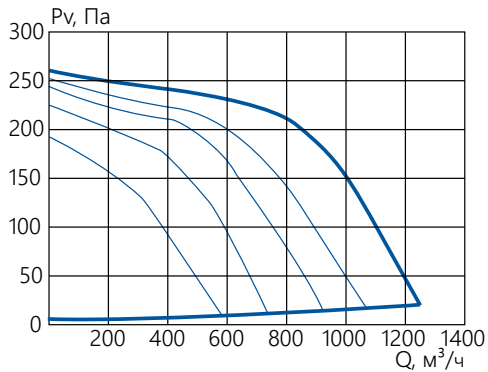
### Канал-ВЕНТ-П-200-4-220, Канал-ВЕНТ-П-Ш-200-4-220



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	54	66	64	62	56	56	55	49
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	59	38	45	59	55	56	49	46	41

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	41	43	51	57	61	54	51	52
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	44	20	22	31	37	40	37	35	35

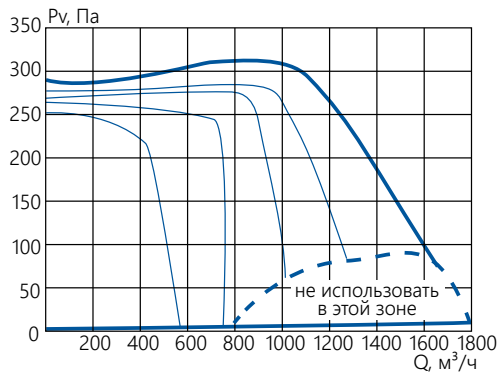
### Канал-ВЕНТ-П-200-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-200-4-380



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	55	68	65	60	56	55	53	46
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	60	33	41	58	51	59	44	40	33

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	29	37	49	55	59	53	49	50
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	43	11	17	30	35	38	37	32	33

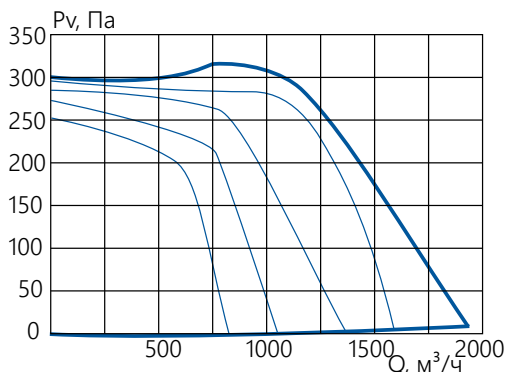
### Канал-ВЕНТ-П-250-4-220, Канал-ВЕНТ-П-Ш-250-4-220



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

### Канал-ВЕНТ-П-250-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-250-4-380

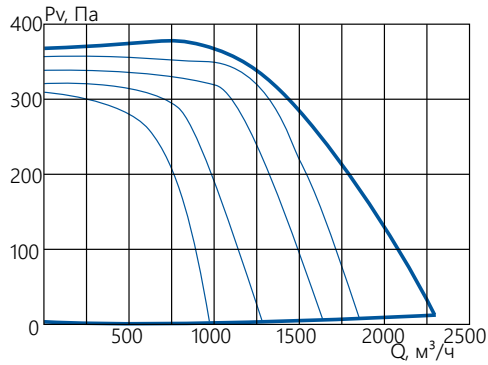


Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	40	47	53	59	62	59	56	55
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	50	20	30	35	44	47	41	40	41

## Канал-ВЕНТ-П-Ш

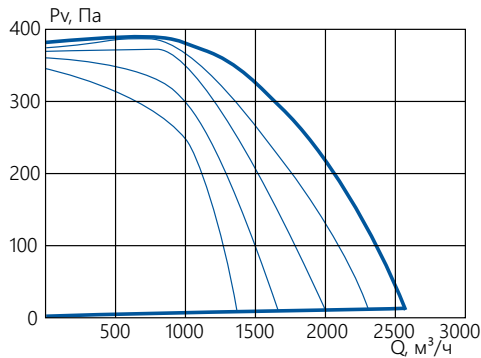
### Канал-ВЕНТ-П-315А-4-220, Канал-ВЕНТ-П-Ш-315А-4-220



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	73	68	64	67	68	66	62
на выходе	дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	дБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	53	50	52	55	59	58	58	56
на выходе	дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	дБ(А)	48	34	33	37	43	44	39	39	35

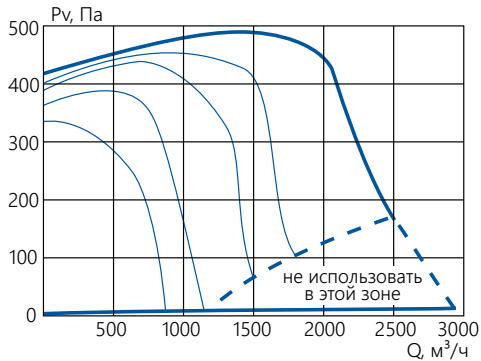
### Канал-ВЕНТ-П-315А-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-315А-4-380



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	71	65	63	66	67	66	62
на выходе	дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
к окружению	дБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	45	55	54	60	65	63	62	63
на выходе	дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
к окружению	дБ(А)	51	26	35	40	44	48	43	42	41

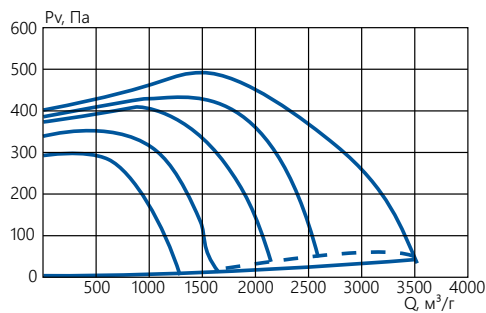
### Канал-ВЕНТ-П-315В-4-220, Канал-ВЕНТ-П-Ш-315В-4-220



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	79	71	66	70	71	68	69
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	66	40	62	66	60	63	57	51	48

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	67	59	54	61	66	64	61	59
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	52	44	37	41	44	48	44	41	40

### Канал-ВЕНТ-П-315В-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-315В-4-380

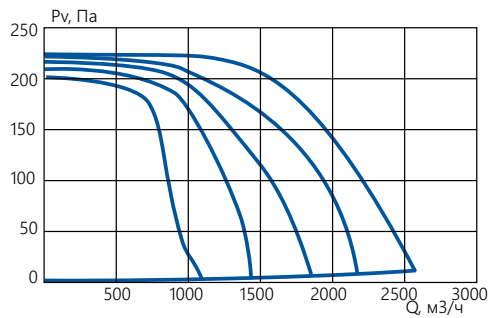


Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	70	72	68	66	70	71	67	63
на выходе	дБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	дБ(А)	62	40	55	60	60	57	54	52	47

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	дБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	дБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45

## Канал-ВЕНТ-П-Ш

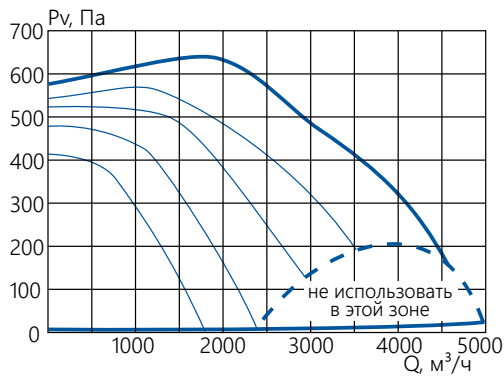
### Канал-ВЕНТ-П-315В-6-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-315В-6-380



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	дБ(A)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(A)	56	33	42	42	46	53	48	45	45

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	63	59	62	57	56	58	56	54	46
на выходе	дБ(A)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(A)	51	37	51	52	48	46	42	40	36

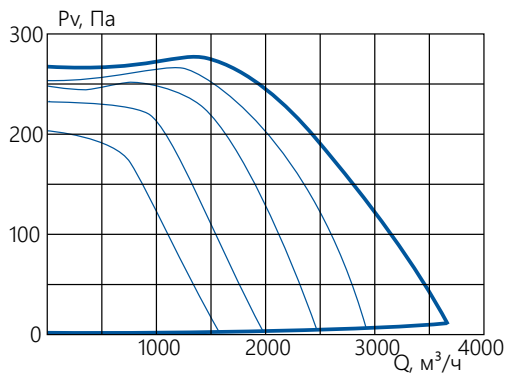
### Канал-ВЕНТ-П-355-4-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-355-4-380



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	78	72	77	68	69	73	72	69	65
на выходе	дБ(A)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	дБ(A)	64	49	62	62	60	60	55	52	48

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	дБ(A)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	дБ(A)	56	36	41	40	47	53	48	48	47

### Канал-ВЕНТ-П-355-6-380, Канал-ВЕНТ-П-Ш-355-6-380



Канал-ВЕНТ-П	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	дБ(A)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	дБ(A)	56	36	41	40	47	53	48	48	47

Канал-ВЕНТ-П-Ш	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	66	64	67	58	60	61	60	58	54
на выходе	дБ(A)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	дБ(A)	55	43	52	56	53	50	46	45	40