

## Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)

КОРПУС вентилятора выполнен из оцинкованной стали и обеспечивает надежную защиту от коррозии. На всех типоразмерах Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC) предусмотрена крышка для сервисного обслуживания рабочего колеса и двигателя при монтаже или обслуживании вентилятора.

ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ КОРПУС отличает Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC) от стандартной серии. Корпус выполнен из оцинкованной стали и представляет собой коробчатую конструкцию. Пространство между стенками шумоизолированного корпуса заполнено невоспламеняющейся ватой, для которой характерны высокие звукоизоляционные свойства.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с назад загнутыми лопатками выполнены из специального полимера и проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC), в отличие от вентиляторов стандартной серии с лопатками загнутыми вперед, имеют больший КПД, обеспечивая экономию электроэнергии. К тому же, вентиляторы Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC) при работе создают меньший шум, обеспечивая более «тихую» работу системы. Электродвигатели асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором, характеризуются малой потребляемой мощностью и значительным ресурсом эксплуатации.

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

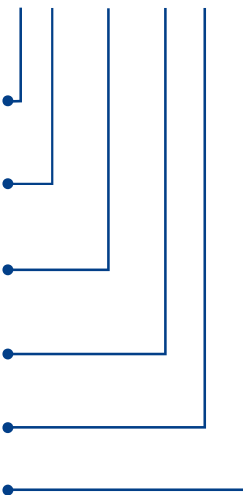
- применяется для помещений с повышенными требованиями к уровню шума и выпускаются в шумоизолированном корпусе;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных 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, а также взрывоопасных примесей.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от  $-30^\circ \text{C}$  до  $+40^\circ \text{C}$ .
- Класс защиты IP44.



### Канал-ПКВ-Н-Ш-50-30-4-220-RC

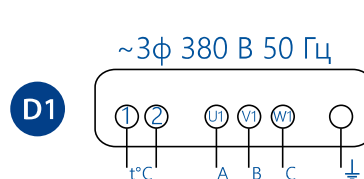
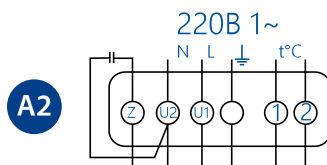
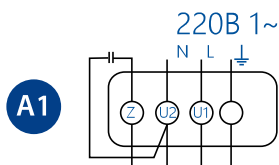
ШУМО-ГЛУШЕНИЕ	ОЧИСТКА	РЕГУЛИРОВАНИЕ	ДОП. ЭЛЕМЕНТЫ	ТЕПЛО-ОБМЕН	ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ
Канал-КП	Канал-ФКП	Канал-Регуляр	Канал-РКО	Канал-КВН	Канал-ПКТ	Канал-САУ
Канал-ГКД		Канал-КОЛ	Канал-РКА	Канал-ЭКВ		ВЕКТОР
		Канал-Гермик-С	Канал-ГКВ	Канал-ВКО		
		Канал-Гермик-П	Канал-П	Канал-ФКО		

- прямоугольный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками
- в шумоизолированном корпусе
- типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению  $V \times H$ )
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В
- новая серия

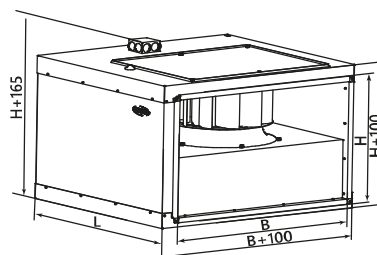


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

Адаптер на круглый воздуховод заказывается отдельной позицией Канал-П.



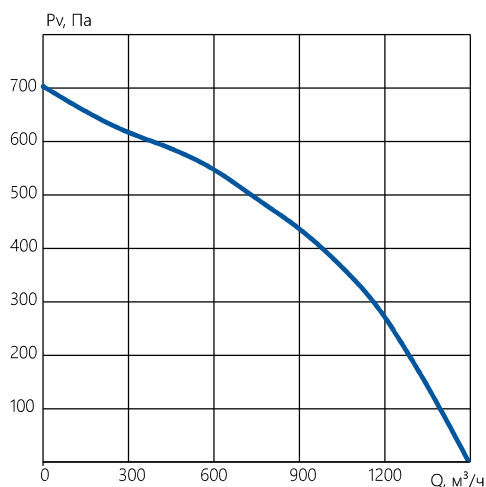
## Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Мощность до..., кВт	Макс. потреб. ток, А	Част. вращ. двиг, мин <sup>-1</sup>	Масса кг, не более	Схема подключения
	B	H	L					
Канал-ПКВ-Н-Ш-50-30-2-220-RC	500	300	562	0,25	1,1	2750	30	A1
Канал-ПКВ-Н-Ш-50-30-4-220-RC	500	300	562	0,137	0,62	1325	30	A1
Канал-ПКВ-Н-Ш-60-30-2-380-RC	600	300	643	0,57	0,91	2500	37	D1
Канал-ПКВ-Н-Ш-60-30-4-220-RC	600	300	643	0,27	1,18	1330	38	A1
Канал-ПКВ-Н-Ш-60-35-4-220-RC	600	350	717	0,47	2,33	1340	40	A2
Канал-ПКВ-Н-Ш-70-40-4-380-RC	700	400	787	0,71	1,45	1350	63	D1
Канал-ПКВ-Н-Ш-80-50-4-380-RC	800	500	880	1,52	2,91	1370	89	D1
Канал-ПКВ-Н-Ш-90-50-4-380-RC	900	500	880	1,95	3,98	1390	99	D1

## Канал-ПКВ-Н(-RC), Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)

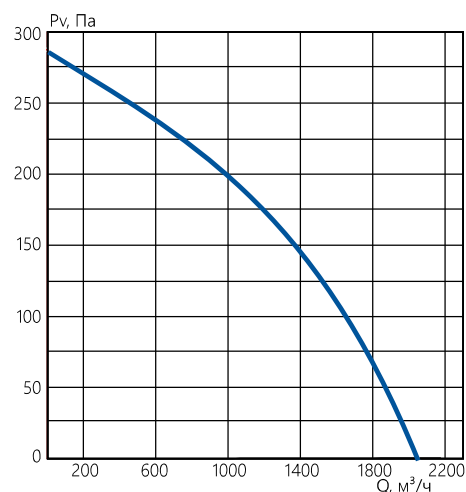
### Канал-ПКВ-Н-50-30-2-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-50-30-2-RC



Канал-ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	69	66	64	64	63	65	61	59	55
на выходе	дБ(A)	74	71	69	69	68	70	66	64	60
к окружению	дБ(A)	60	57	56	55	54	56	53	51	47

Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	60	54	41	48	54	57	51	51	49
на выходе	дБ(A)	74	71	69	69	68	70	66	64	60
к окружению	дБ(A)	43	53	35	30	39	39	37	39	35

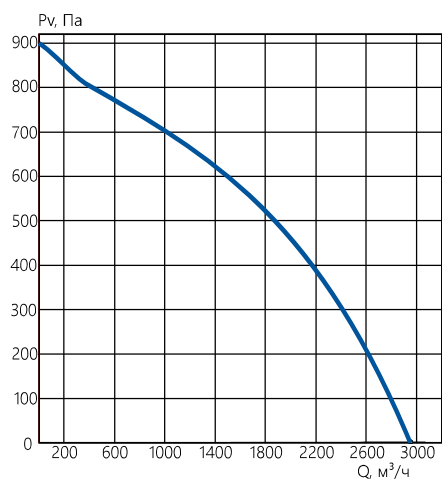
### Канал-ПКВ-Н-50-30-4-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-50-30-4-RC



Канал-ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	54	52	61	54	52	48	44	39	37
на выходе	дБ(A)	59	57	66	59	57	53	49	44	40
к окружению	дБ(A)	50	48	56	50	49	44	41	36	34

Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	45	40	38	38	43	40	34	31	31
на выходе	дБ(A)	59	57	66	59	57	53	49	44	40
к окружению	дБ(A)	33	44	35	25	34	27	25	24	22

### Канал-ПКВ-Н-60-30-2-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-60-30-2-RC

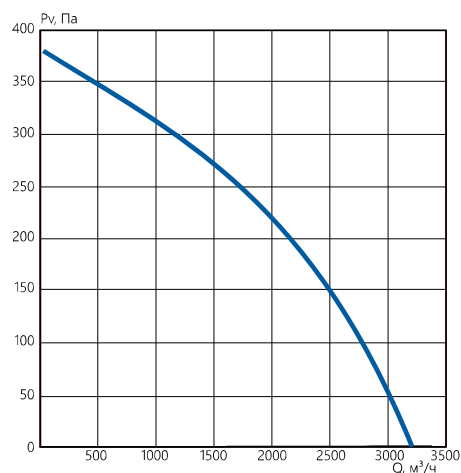


Канал-ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	71	67	69	72	68	66	61	57	54
на выходе	дБ(A)	76	72	74	77	73	71	66	62	59
к окружению	дБ(A)	61	57	59	61	58	56	52	49	46

Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	66	66	49	55	63	62	54	50	44
на выходе	дБ(A)	76	72	74	77	73	71	66	62	59
к окружению	дБ(A)	44	57	41	32	39	37	43	42	39

## Канал-ПКВ-Н(-RC), Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)

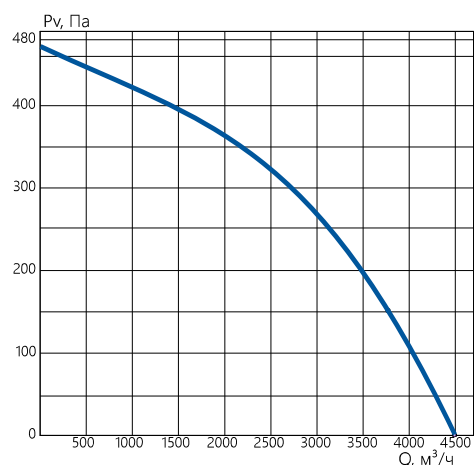
### Канал-ПКВ-Н-60-30-4-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-60-30-4-RC



Канал ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	59	58	63	57	59	53	49	46	39
на выходе	дБ(A)	64	63	68	62	64	58	54	51	44
к окружению	дБ(A)	54	52	57	52	53	48	45	42	35

Канал ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	54	57	43	40	54	49	42	39	29
на выходе	дБ(A)	64	63	68	62	64	58	54	51	44
к окружению	дБ(A)	37	52	39	23	34	29	36	35	28

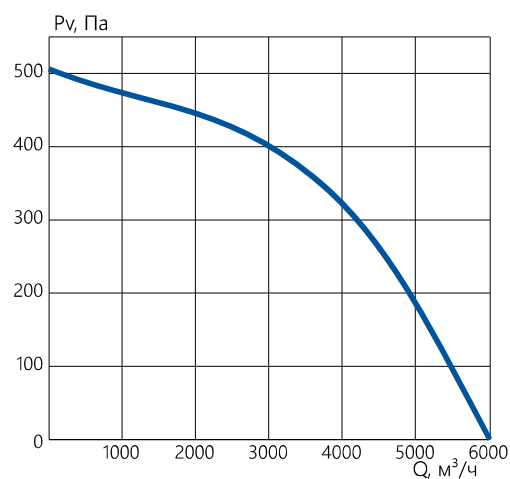
### Канал-ПКВ-Н-60-35-4-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-60-35-4-RC



Канал ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	65	69	71	64	63	58	54	50	52
на выходе	дБ(A)	70	74	76	69	69	63	59	55	57
к окружению	дБ(A)	58	61	63	57	57	52	48	44	46

Канал ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	63	53	55	55	58	57	51	48	52
на выходе	дБ(A)	70	74	76	69	69	63	59	55	57
к окружению	дБ(A)	49	48	42	35	44	45	41	40	45

### Канал-ПКВ-Н-70-40-4-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-70-40-4-RC

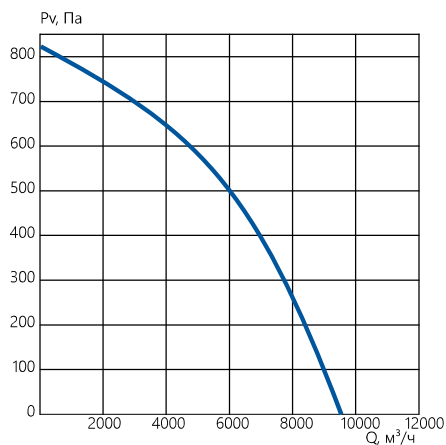


Канал ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	69	65	68	69	67	63	61	54	46
на выходе	дБ(A)	75	67	70	71	70	72	67	60	53
к окружению	дБ(A)	55	51	54	54	52	49	48	42	36

Канал ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	68	46	50	65	65	63	60	52	46
на выходе	дБ(A)	75	67	70	71	70	72	67	60	53
к окружению	дБ(A)	44	36	30	36	42	39	39	31	28

## Канал-ПКВ-Н(-RC), Канал-ПКВ-Н-Ш(-RC)

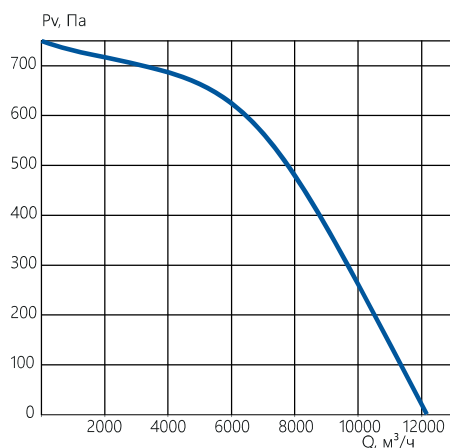
### Канал-ПКВ-Н-80-50-4-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-80-50-4-RC



Канал ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	70	64	70	68	67	66	52	58	54
на выходе	дБ(A)	76	69	71	70	72	73	66	61	57
к окружению	дБ(A)	59	52	57	56	55	54	52	48	45

Канал ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	68	56	60	57	65	62	51	58	50
на выходе	дБ(A)	76	69	71	70	72	73	66	61	57
к окружению	дБ(A)	50	42	37	37	44	48	44	40	40

### Канал-ПКВ-Н-90-50-4-RC, Канал-ПКВ-Н-Ш-90-50-4-RC



Канал ПКВ-Н(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	76	71	74	76	74	69	69	63	60
на выходе	дБ(A)	81	73	75	74	75	77	74	67	63
к окружению	дБ(A)	62	57	59	61	59	56	55	50	48

Канал ПКВ-Н-Ш(-RC)	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	67	63	70	68	68	57	60	56	58
на выходе	дБ(A)	81	73	75	74	75	77	74	67	63
к окружению	дБ(A)	54	52	56	60	46	47	52	50	48