

- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- 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 г/м³;
- 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.

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 C-VENT-PB для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора.

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

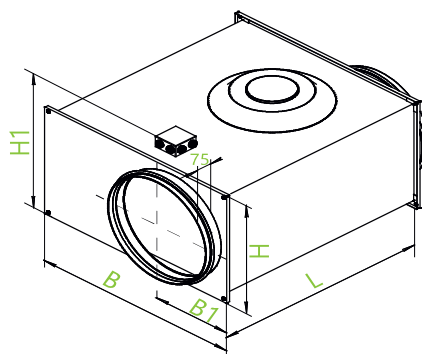
Вентилятор C-VENT-PB, в отличие от вентиляторов стандартной серии C-VENT-PF (с вперед загнутыми лопатками), имеет больший КПД, обеспечивая экономию электроэнергии. К тому же вентиляторы C-VENT-PB при работе создают меньший шум, обеспечивая более «тихую» работу системы.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором, компактного размера. Расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивает эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термоконтактным реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

C-VENT-PB-160A-4-220

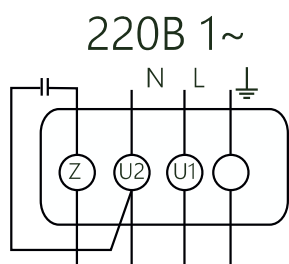
- канальный вентилятор для круглых каналов
- с назад загнутыми лопатками
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению D)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 220 В



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Масса кг, не более
	B	H	B1	L	D	
C-VENT-PB-100-4-220	330	150	65	315	100	7
C-VENT-PB-125-4-220	330	170	75	315	125	8
C-VENT-PB-150A-4-220	440	240	160	502	150	15
C-VENT-PB-150B-4-220	440	440	160	502	150	15
C-VENT-PB-160A-4-220	440	240	160	502	160	15
C-VENT-PB-160B-4-220	440	240	160	502	160	15
C-VENT-PB-200A-4-220	440	240	160	502	200	15
C-VENT-PB-200B-4-220	440	240	160	502	200	15
C-VENT-PB-250A-4-220	640	440	185	562	250	25
C-VENT-PB-250B-4-220	540	290	135	562	250	25
C-VENT-PB-315A-4-220	740	490	228	717	315	33
C-VENT-PB-315B-4-220	740	490	228	717	315	33

ТИПОРАЗМЕР	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Потребляемая мощность двигателя, Вт	Количество фаз	Потребляемый ток, А
C-VENT-PB-100-4-220	2500	70	1	0,3
C-VENT-PB-125-4-220	2500	70		0,3
C-VENT-PB-150A-4-220	2600	115		0,5
C-VENT-PB-150B-4-220	2650	150		0,7
C-VENT-PB-160A-4-220	2600	115		0,5
C-VENT-PB-160B-4-220	2650	150		0,7
C-VENT-PB-200A-4-220	2600	115		0,5
C-VENT-PB-200B-4-220	2650	150		0,7
C-VENT-PB-250A-4-220	1370	140		0,68
C-VENT-PB-250B-4-220	2650	200		0,9
C-VENT-PB-315A-4-220	2400	250		1,1
C-VENT-PB-315B-4-220	1370	560		2,46

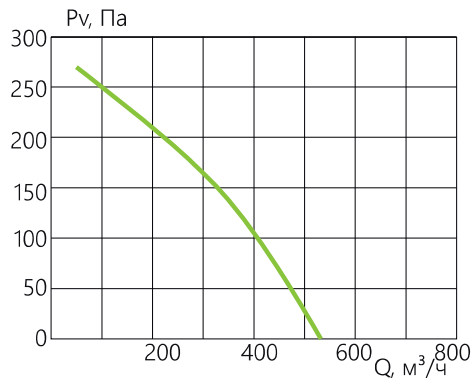
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

A1


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



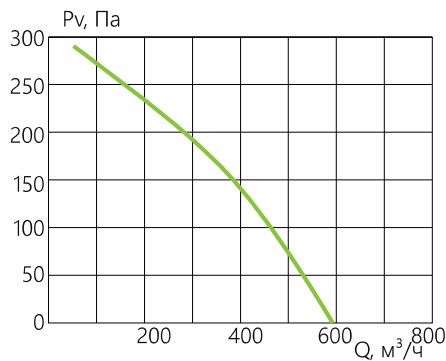
C-VENT-PB-100, C-VENT-PB-S-100



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

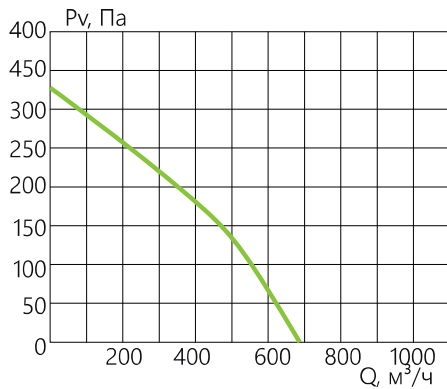
C-VENT-PB-125, C-VENT-PB-S-125



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
на выходе	дБ(А)	68	57	59	63	65	64	61	56	49
к окружению	дБ(А)	54	34	42	58	52	48	42	33	30

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	54	37	44	58	58	52	47	37
на выходе	дБ(А)	68	57	59	63	65	64	61	56	49
к окружению	дБ(А)	37	34	24	29	33	29	33	26	23

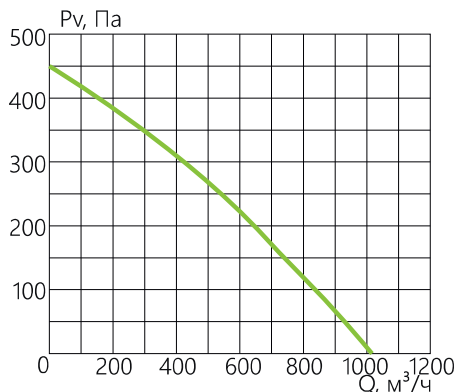
C-VENT-PB-150A, C-VENT-PB-S-150A



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	59	61	65	67	66	63	58	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	54	43	51	56	53	49	43	37	31

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	43	45	56	62	65	60	56	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	45	30	30	34	40	42	36	33	30

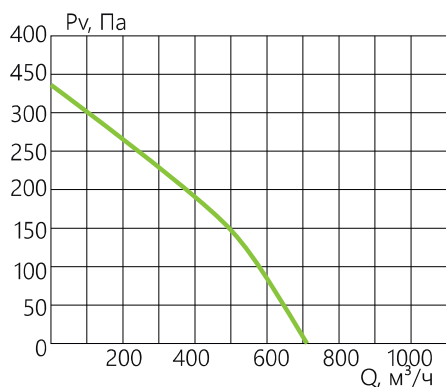
C-VENT-PB-150B, C-VENT-PB-S-150B



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	59	61	65	67	66	63	58	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	54	43	51	56	53	49	43	37	31

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	43	45	56	62	65	60	56	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	45	30	30	34	40	42	36	33	30

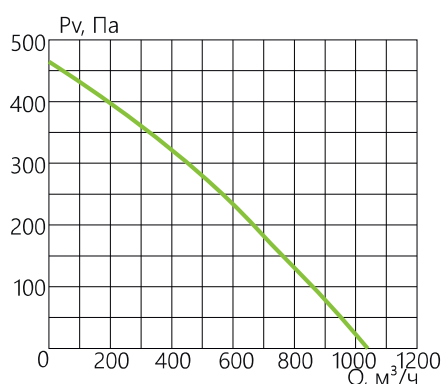
C-VENT-PB-160A, C-VENT-PB-S-160A



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

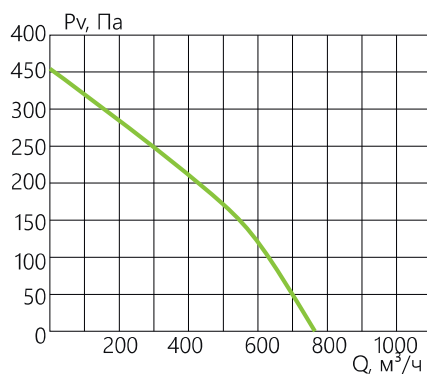
C-VENT-PB-160B, C-VENT-PB-S-160B



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

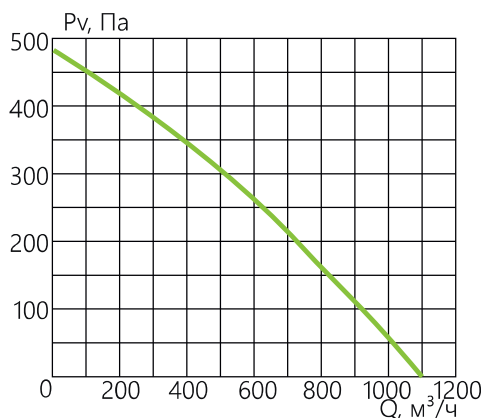
C-VENT-PB-200A, C-VENT-PB-S-200A



C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

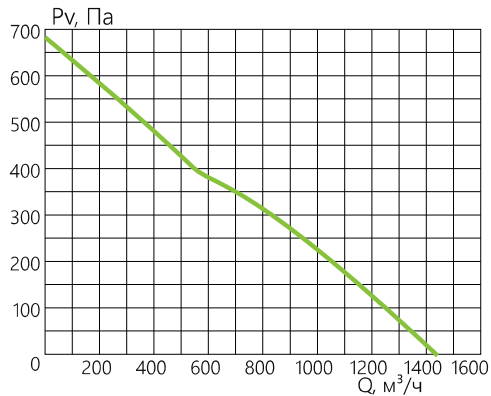
C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

C-VENT-PB-200B, C-VENT-PB-S-200B



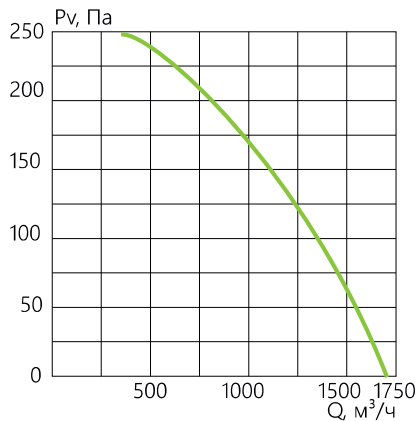
C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

C-VENT-PB-250A, C-VENT-PB-S-250A


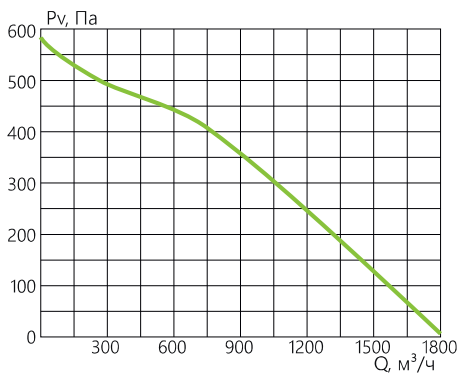
C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
на выходе	дБ(А)	68	57	59	63	65	64	61	56	49
к окружению	дБ(А)	54	34	42	58	52	48	42	33	30

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	54	37	44	58	58	52	47	37
на выходе	дБ(А)	68	57	59	63	65	64	61	56	49
к окружению	дБ(А)	37	34	24	29	33	29	33	26	23

C-VENT-PB-250B, C-VENT-PB-S-250B


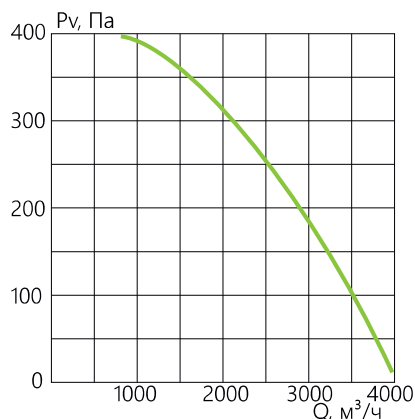
C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	53	55	59	61	60	57	52	45
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	52	33	42	55	50	47	41	33	28

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	41	32	43	52	52	47	44	39
на выходе	дБ(А)	66	55	57	61	63	62	59	54	47
к окружению	дБ(А)	35	29	21	30	35	30	25	21	16

C-VENT-PB-315A, C-VENT-PB-S-315A


C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	59	61	65	67	66	63	58	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	54	43	51	56	53	49	43	37	31

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	43	45	56	62	65	60	56	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	45	30	30	34	40	42	36	33	30

C-VENT-PB-315B, C-VENT-PB-S-315B


C-VENT-PB	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	59	61	65	67	66	63	58	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	54	43	51	56	53	49	43	37	31

C-VENT-PB-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	68	43	45	56	62	65	60	56	51
на выходе	дБ(А)	72	61	63	67	69	68	65	60	53
к окружению	дБ(А)	45	30	30	34	40	42	36	33	30