

КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

C-VENT-PF

- 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 масс 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°C до $+40^\circ \text{C}$.
- 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 необходима для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора. Сервисная крышка предусмотрена для всех типоразмеров C-VENT-PF.

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

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором, характеризуются малой потребляемой мощностью и значительным ресурсом эксплуатации. Компактные размеры и расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивают эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

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

Для однофазных электродвигателей на корпусе вентилятора устанавливается пусковой конденсатор.

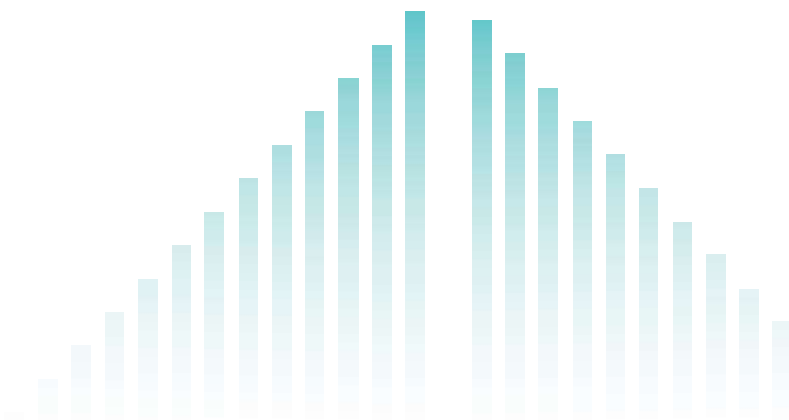
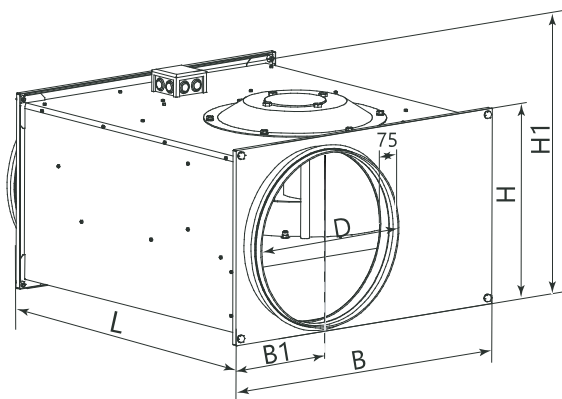
Канальные вентиляторы данного типа допускается монтировать в любом пространственном положении при условии свободного доступа к сервисной крышке вентилятора.



C-VENT-PF-160-4-220

- канальный вентилятор для круглых каналов
- размер (по круглому присоединительному сечению)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 220 В или 380 В

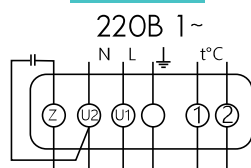
шумоглушение					
					
C-GKK					
очистка					
					
C-FKK					
регулирование					
					
C-DKK	C-KVK	C-KOI-K			
теплообмен					
					
C-KVN-K	C-EVN-K	C-EVN-K-S1 (S2)			
энергосбережение					
					
C-PKT-K					
дополнительные элементы					
					
C-MK	C-P	C-RVK	C-RVC	C-RPVC	C-RKA (RKO)
управление					
					
C-SAU		UWS			



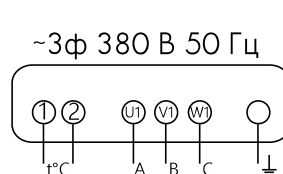
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм						Мощность до..., кВт	Макс. потребля- емый ток, А	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Кор. уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг не больше	Схема подклю- чения
	B	B1	H	H1	L	D						
C-VENT-PF-150-4-220	440	122	240	265	502	150	0,33	1,52	1260	56	12	A2
C-VENT-PF-150-4-380	440	127	240	265	502	150	0,33	1,52	1260	56	12	D1
C-VENT-PF-160-4-220	440	127	240	265	502	160	0,33	1,52	1260	56	12	A2
C-VENT-PF-160-4-380	440	127	240	265	502	160	0,33	1,52	1260	56	12	D1
C-VENT-PF-200-4-220	440	140	240	265	502	200	0,33	1,52	1260	55	12	A2
C-VENT-PF-200-4-380	440	140	240	265	502	200	0,33	0,63	1230	53	12	D1
C-VENT-PF-250-4-220	540	153	290	315	532	250	0,51	2,3	1250	50	18	A2
C-VENT-PF-250-4-380	540	153	290	315	532	250	0,56	0,95	1270	55	18	D1
C-VENT-PF-315A-4-220	540	195	340	365	562	315	0,9	4,1	1230	59	21	A2
C-VENT-PF-315A-4-380	540	195	340	365	562	315	0,93	1,9	1380	57	29	D1
C-VENT-PF-315B-4-220	640	182	340	365	642	315	1,6	7,3	1210	62	28	A2
C-VENT-PF-315B-4-380	640	182	340	365	642	315	1,7	3,2	1310	58	32	D1
C-VENT-PF-315B-6-380	640	182	340	365	642	315	0,45	0,85	780	58	32	D1
C-VENT-PF-355-4-380	640	202	390	420	717	355	2,5	4,1	1300	61	38	D1
C-VENT-PF-355-6-380	640	202	390	420	717	355	0,9	1,8	750	53	34	D1

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

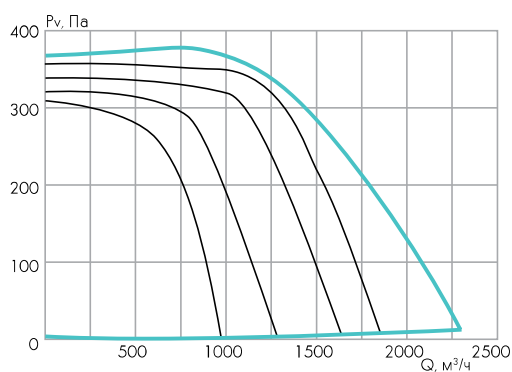
A2



D1



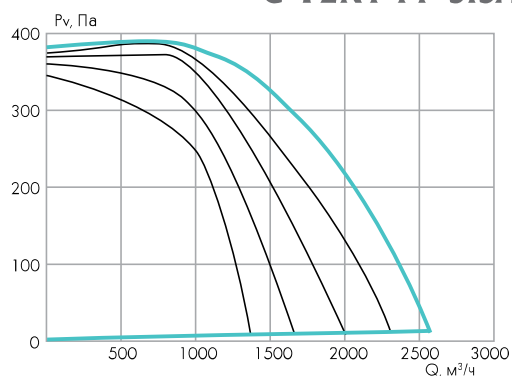
C-VENT-PF-315A-4-220, C-VENT-PF-S-315A-4-220



C-VENT-PF	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

C-VENT-PF-S	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

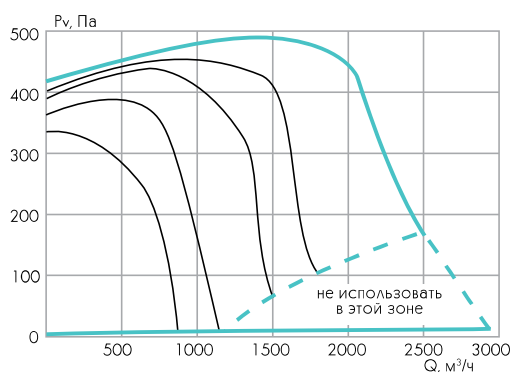
C-VENT-PF-315A-4-380, C-VENT-PF-S-315A-4-380



C-VENT-PF	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

C-VENT-PF-S	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

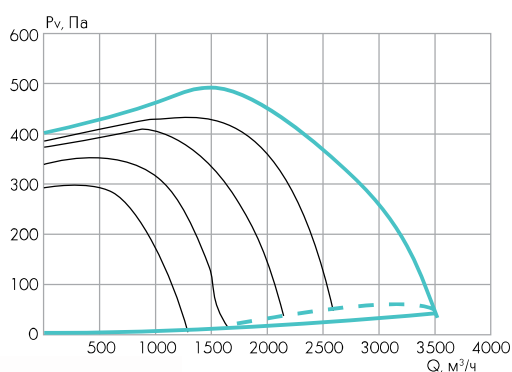
C-VENT-PF-315B-4-220, C-VENT-PF-S-315B-4-220



C-VENT-PF	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

C-VENT-PF-S	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

C-VENT-PF-315B-4-380, C-VENT-PF-S-315B-4-380



C-VENT-PF	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

C-VENT-PF-S	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