

WPA-CHEM – вентилятор радиальный



Область применения

Радиальные вентиляторы тип WPA-CHEM предназначены для транспортировки чистого воздуха или воздуха, загрязненного химически агрессивными веществами (см. табл. на стр. 66–67) с максимальной степенью концентрации пыли до $0,3 \text{ г/м}^3$ и температуре $+40^\circ\text{C}$.

Данные вентиляторы применяются в вентиляционных инсталляциях (вытяжных или нагнетательных), в промышленности, в сельском хозяйстве, строительстве, химической промышленности, а также в различных общественных объектах, таких как: лаборатории, склады, больницы, школы, столовые, бассейны, при очистке канализации и т.д. Вентиляторы имеют гигиенические атесты выданные Народным институтом здоровья, общественным государственным отделом по гигиене. Вентиляторы изготовлены согласно требованиям Директивы ErP 2009/125/WE.

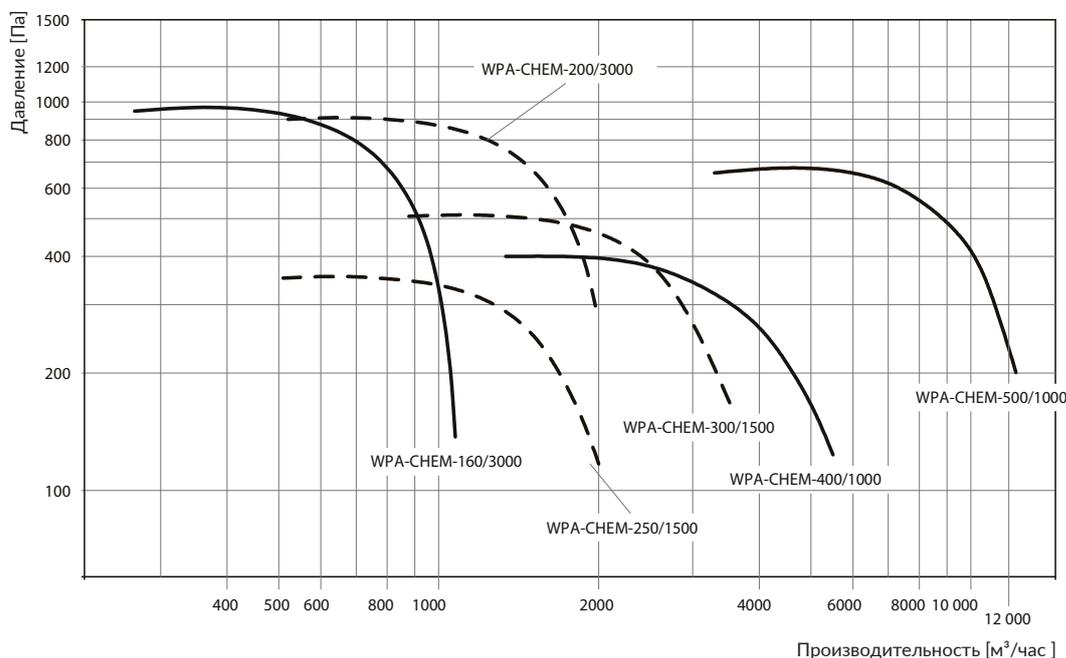
Конструкция устройства

Вентилятор состоит из спирального корпуса изготовленного из непластифицированного поливинилхлорида и электродвигателя с установленным на его оси рабочим колесом тоже из непластифицированного поливинилхлорида. Электродвигатель закреплен на раме из стальных уголков. Между рамой и электродвигателем проложены специальные резиновые прокладки, которые исключают передачу вибраций на раму и на строительные элементы. В нижней части рамы находятся монтажные отверстия.

Для обеспечения безопасности входное или выходное отверстие вентилятора, в зависимости от способа эксплуатации, защищены сеткой.

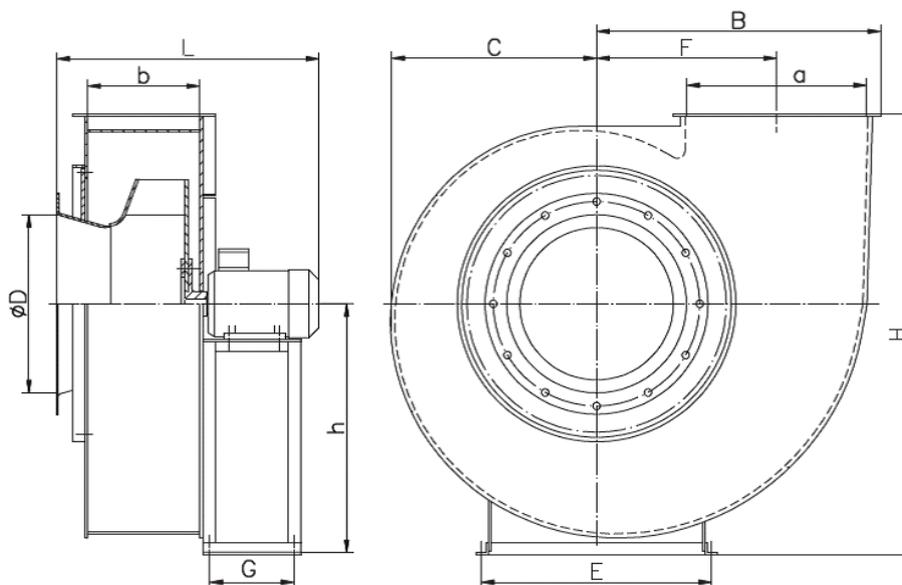
В стандартной версии вентиляторы изготавливаются с выходным патрубком установленным по типу RD 0 (см.схему).

По желанию клиента можем изготовить вентиляторы с другим расположением выходного патрубка.



Технические параметры

Тип	№ по кат	Скорость вращения [1/мин]	Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Степень защиты IP	Макс. расход [м³/час]	Макс. давление [Па]	Уровень акуст. давл. [дБ/А] на расст.:		Масса [кг]
								1 м	5 м	
WPA-CHEM-160/3000	802W06	3000	3x400	0,37	55	1100	950	71	62	14
WPA-CHEM-200/3000	802W07	3000	3x400	0,55	55	2000	900	72	63	25
WPA-CHEM-250/1500	802W08	1500	3x400	0,25	55	2000	350	64	56	30
WPA-CHEM-300/1500	802W09	1500	3x400	0,55	55	3500	530	68	59	36
WPA-CHEM-400/1000	802W10	1000	3x400	0,55	55	5500	400	68	59	60
WPA-CHEM-500/1000	802W11	1000	3x400	2,2	55	12 200	720	75	66	107



Размеры*

Тип	D [мм]	a [мм]	b [мм]	h/RD 0 [мм]	F [мм]	C [мм]	G [мм]	E [мм]	L [мм]	H [мм]	B [мм]
WPA-CHEM-160/3000	160	162	118	263	188	202	150	218	385	501	310
WPA-CHEM-200/3000	200	237	133	326	224	240	370	278	510	568	381
WPA-CHEM-250/1500	250	297	166	398	280	297	405	308	545	698	473
WPA-CHEM-300/1500	300	356	199	482	336	358	440	414	620	848	557
WPA-CHEM-400/1000	400	474	265	617	447	470	580	514	680	1080	728
WPA-CHEM-500/1000	500	500	315	715	500	570	640	640	730	1235	788

*Размеры касаются серии вентиляторов с расположением выходного патрубка RD 0.

Типы расположения выходного патрубка

