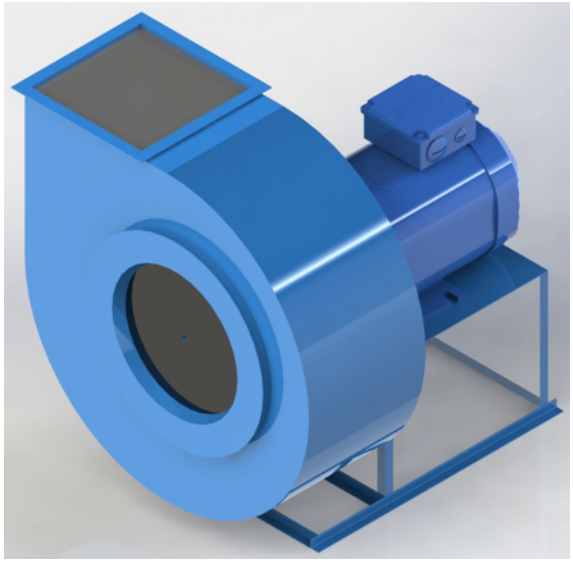
ЦЕНТРИФУГАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ «CF»

В производственных условиях, наличие качественной системы очистки воздуха обязательно согласно последним требованиям по охране окружающей среды, так как выбрасываемая пыль не должна попадать напрямую в атмосферу. Данные системы необходимы и для охраны труда сотрудников предприятий, так как в полной мере способствуют созданию производственных условий, необходимых для выполнения технологических процессов.

Системы очистки воздуха состоят из фильтровального блока, центрифугального вентилятора и деталей монтажа, необходимых для подключения всех элементов системы к панели управления. Общий алгоритм работы данной системы заключается в очистке фильтровальным блоком подаваемого в систему загрязненного пылью воздуха, при помощи высоко эффективных фильтрующих элементов, в результате - в атмосферу выпускается только очищенный воздух.

Центрифугальные вентиляторы серии CF – это агрегаты с прямым приводом, объёмом от 2000 до 50000 м3, мощностью от 2,2 до 75 кВт.



*Центрифугальный вентилятор CF-30000-D

Полный модельный ряд центрифугальных вентиляторов CF

Базовая комплектация	CF-2000-D	CF-5000-D	CF-7500-D	CF-10000-D	CF-15000-D	CF-20000-D	CF-25000-D	CF-30000-D	CF-35000-D	CF-40000-D	CF-45000-D	CF-50000-D
Производительность по воздуху (м3/час)	2000	5000	7500	10000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000
Рабочая температура (С)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Плотность воздуха (кг/м3)	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225
Статическое давление (Па)	1985	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
Общее давление (Па)	2100	3300-3500	3300-3500	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
Потребление энергии (кВт)	1,7	5,5	11	12	17	24	29	34	44	47,5	58	61
Обороты / минуту	2820	2930	2930	2935	2935	2935	1470	1470	1470	1475	1485	1485
Привод	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой	прямой
Электромотор (кВт)	2,2	7,5	11	15	30	37	37	37	45	55	75	75
Входное отверстие (мм)	200	285	320	400	450	450	710	800	800	800	900	900
Выходное отверстие (мм)	230 x 175	205x288	229x322	300 x 400	320 x 450	320 x 450	500 x 710	560 x 800	560 x 800	560 x 800	650 x 900	650 x 900
Вибрационные ножки (шт.)	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Электропитание	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz