

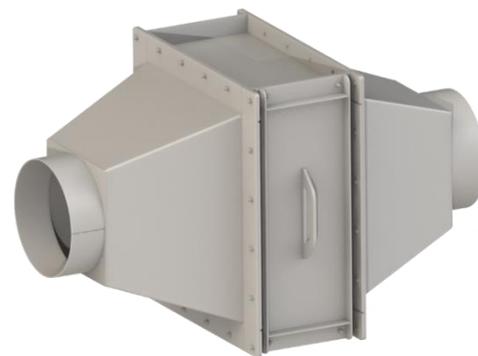


Каплеуловители для вентиляции

Серия каплеуловителей из полипропилена - оборудование для удаления избыточной влажности и капель из вентиляционных систем круглого и прямоугольного сечения.

Подходит под установку в любую систему вентиляции, например:

1. В общеобменную систему вентиляции для удаления лишней влаги из приточного воздуха.
2. В местную систему вентиляции для установки после оборудования мокрого типа (скрубберы, абсорберы, гальванические линии и др.).



Эффективность очистки капельной влаги 99,9% при скорости воздушного потока 2,5-3 м/с, обеспечивается конструкцией лабиринтного блока каплеуловителя. Воздух проходит вдоль специально деформированных в двух плоскостях ламелей, где за счет центробежных сил капли остаются на ребристой поверхности ламелей.

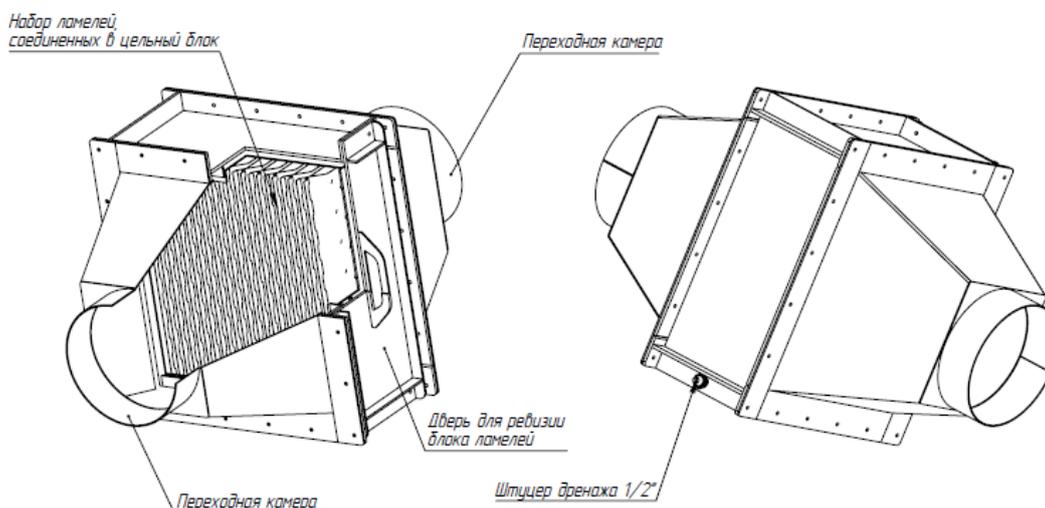
Каплеуловители выполнены полностью из полимерных материалов, что гарантирует его стойкость к коррозии, а также позволяет использовать его в системах с агрессивными (в т.ч. кислотными и щелочными) средами.

Каплеуловители производятся компанией ООО «Аффикс Про» в Санкт-Петербурге в соответствии с ТУ 28.25.14-002-43876731-2020. Продукция имеет все необходимые разрешительные документы.

Преимущества каплеуловителей.

1. Легкость конструкции и простота монтажа.
2. Гарантированное отсутствие коррозии.
3. Возможность ревизии и замены блока ламелей.

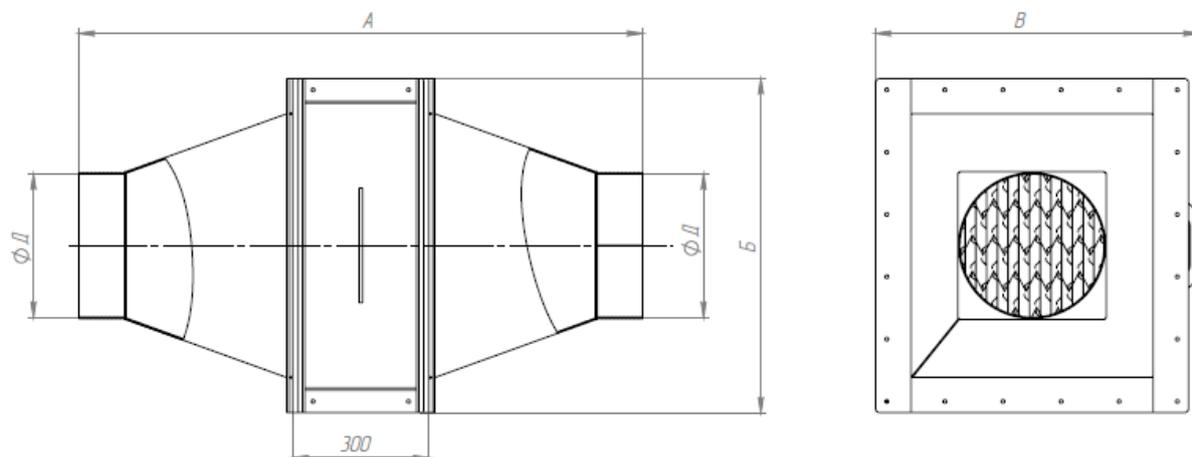
Устройство каплеуловителей.



Аэродинамическое сопротивление каплеуловителей составляет от 50 до 300 Па в зависимости от расхода воздуха

Типоразмерный ряд

Каплеуловитель подбирается по расходу пропускаемого через него воздуха. Переходные камеры изготавливаются уже исходя из имеющихся размеров либо подбираются по допустимой скорости потока воздуха.



Типоразмер	Расход воздуха, м3/ч, рекомендуемый	Д, мм	А, мм	Б, мм	В, мм	Масса, кг
900	900	160 - 400	930 - 530	440	450	12
1400	1400	200 - 400	930 - 530	440	590	14
2200	2200	250 - 400	930 - 530	440	830	18
3400	3400	315 - 630	1240 - 530	740	720	25
5500	5500	400 - 710	1240 - 530	740	1020	29
6900	6900	450 - 710	1240 - 530	740	1230	33
10700	10700	560 - 900	1240 - 530	1340	1020	40
13500	13500	630 - 1250	1240 - 530	1340	1230	45
17000	17000	710 - 1250	1240 - 530	1340	1470	50
22000	22000	800-1250	1240 - 530	1340	1870	58
27500	27500	900 - 1250	1240 - 530	1340	2270	67

Для вентиляционных систем прямоугольного сечения применяются переходные камеры под размер заказчика.

Фото готовой продукции:

