

Технические характеристики	
Фильтровальный материал	полиэфирные волокна
Рекомендуемый конечный перепад давления	450 Па
Термостойкость	до 100 °C; PA/ProfAir: кратковременно до 120 °C
Влагостойкость	до 100 % отн. влажности
Тест на скорость миграции	S0
Класс огнестойкости	F1 в соответствии с DIN 53438



A3/300 S

Сфера применения

Фильтровальное полотно A3/300 S прежде всего предназначено для высококачественной конечной фильтрации в устройствах и системах кондиционирования воздуха. Кроме того, оно может использоваться как фильтр предварительной очистки в многоступенчатых системах очистки приточного воздуха.

Характеристики

- Поддерживающая сетка со стороны очищенного воздуха повышает устойчивость фильтровального полотна, что увеличивает его производительность и делает удобным для установки.
- Благодаря очень высокой степени очистки фильтровальное полотно A3/300 S может применяться практически во всех сферах, где требуется высококачественная фильтрация мелкой пыли для защиты здоровья людей и механизмов.

ProfAir

Сфера применения

ProfAir — это фильтр тонкой очистки, предназначенный для конечной фильтрации приточного воздуха в лакокрасочных камерах в ремонтных цехах. Фильтровальное полотно обеспечивает очень высокую степень очистки частиц с размером > 10 мкм, а также обеспечивает высокую степень защиты от вредного воздействия лака.

PA/500-10, PA/560 G-10 и PA-5 micron

Сфера применения

Фильтровальные полотна PA/500-10 и PA/560 G-10, широко известные в сфере обработки поверхностей, используются для конечной фильтрации приточного воздуха в лакокрасочных и покрасочных камерах. Основная сфера применения фильтровального полотна PA-5 micron — это конечная фильтрация приточного воздуха при лакокрасочных работах, где требуется соблюдать особенно строгие требования к очистке воздуха.

Характеристики модельного ряда PA

- Фильтры PA/500-10 и PA/560 G-10 обеспечивают практически 100-процентное удержание частиц с размером > 10 мкм, которые могут вызывать оптически заметные повреждения поверхностей. Это позволяет пользователю максимально предотвращать появление дефектов при лакокрасочных работах.
- Благодаря практически 100-процентному удержанию частиц с размером > 5 мкм фильтровальный холст PA-5 micron соответствует самым строгим требованиям в области обработки поверхностей и обеспечивает пользователям максимально возможную безопасность производственных процессов.
- Пылеулавливающая поверхность каждого отдельного волокна фильтровального материала позволяет надежно удерживать уже осажденные частицы на протяжении всего срока эксплуатации.
- Благодаря пылеулавливающей поверхности волокон фильтр PA-5 micron может удерживать на протяжении длительного срока более чем 3 кг/м² тестового сыпучего порошка оксида алюминия.
- Кроме того, фильтры PA/560 G-10 и PA-5 micron дополнительно включают поддерживающую сетку со стороны очищенного воздуха, которая повышает устойчивость фильтровального полотна и уменьшает риск повреждения со стороны очищенного воздуха при установке.
- Все фильтровальные полотна PA устойчивы к воздействию паров, растворителей и не содержат силикона.

Информация о поставке

Фильтровальные полотна поставляются в виде рулонов стандартных размеров в воздухонепроницаемой упаковке из пленки. Возможны поставки в других размерах в виде рулонов или отрезов.

Наименование	Артикул	Размеры (Ш × Д) [мм / м]	Толщина прикл. [мм]	Поверхностная плотность прикл. [г / м ²]	Класс фильтрации	Номинальная скорость потока [м / с]	Начальный перепад давления [Па]	Средняя эффективность [%]	Средняя удерживающая способность [%]	Пылеемкость [г / м ²]
A3/300 S 20/2000	8422288	2000/20	20	300	M5	0,25	20	46	97	330
ProfAir N 20/2000	53350549	2000/20	23	545	M5	0,25	30	45	96	250
PA/500-10 18/1600	7700072	1600/18	25	500	M5	0,25	25	50	98	300
PA/500-10 20/2000	7802106	2000/20	25	500	M5	0,25	25	50	98	300
PA/560 G-10 20/1600	53253198	1600/20	25	580	M5	0,25	30	55	99	300
PA/560 G-10 20/2000	7802206	2000/20	25	580	M5	0,25	30	55	99	300
PA/560 G-10 22/1600	8887232	1600/22	25	580	M5	0,25	30	55	99	300
PA/560 G-10 22/2000	8238130	2000/22	25	580	M5	0,25	30	55	99	300
PA-5 micron BK 20/2000	53296957	2000/20	25	650	M6	0,25	55	70	99	300