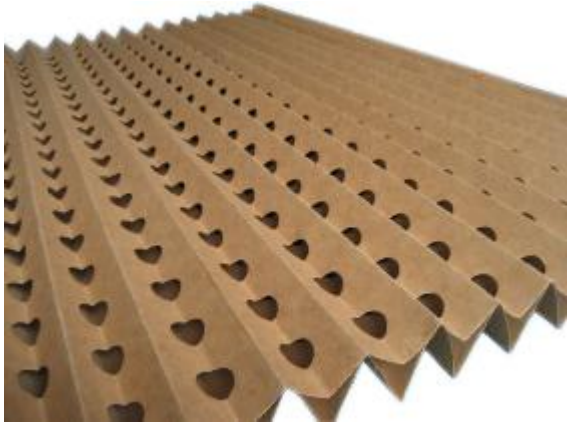
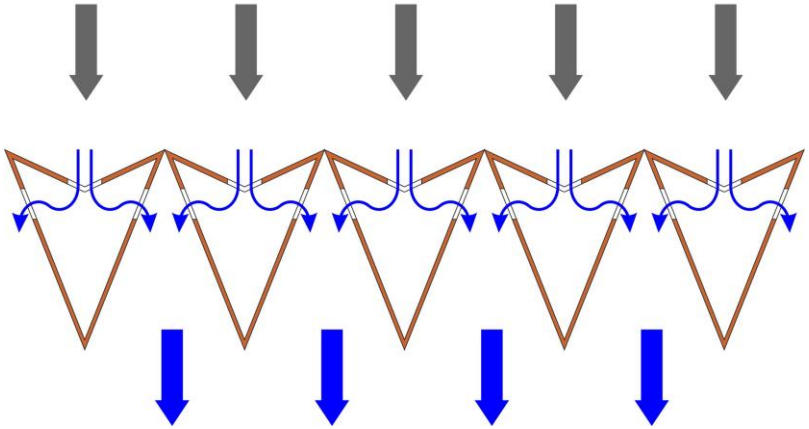
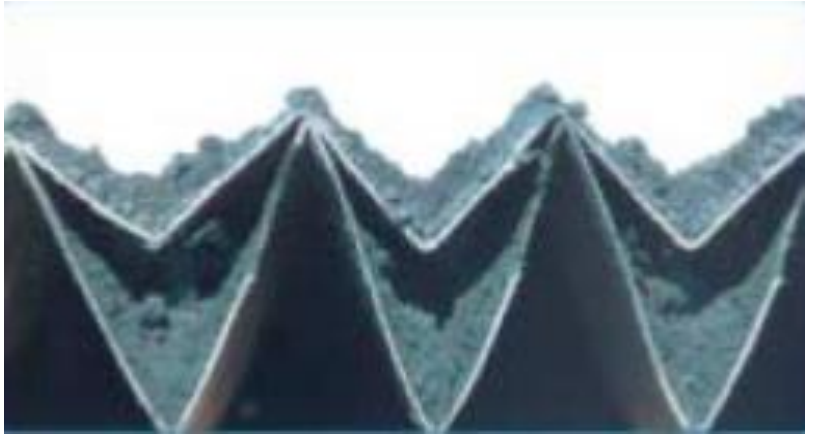
Лабиринтные фильтры очистки воздуха



Картонные лабиринтные фильтры улавливают крупные частицы краски и обеспечивают высокую степень предварительной очистки воздуха от окрасочного тумана различного происхождения. При установке лабиринтных фильтров в сочетании с другими фильтрами, срок службы последних значительно возрастает. Лабиринтные картонные фильтры эффективно удаляют из воздуха такие материалы, как грунты и наполнители, краски и лаки, полиэфирные продукты, смолы, воски, клеи, тефлон, полиуретаны, силикон и др.

Принцип работы лабиринтных фильтров:





При прохождении через фильтр загрязненный воздух несколько раз меняет свое направление, что обеспечивается специальной конструкцией фильтра. Благодаря центробежным силам, более тяжелые частицы окрасочного тумана прилипают к стенкам фильтра, а очищенный воздух выходит наружу. Гофрированная конструкция обеспечивает минимальное сопротивление движению воздуха при максимальной емкости в отношении сухого осадка окрасочного тумана.

Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Устройство	самоподдерживающая конструкция благодаря применению гофрирования и высококачественного картона
Средняя удерживающая способность (при расходе воздуха 3400 м³/час), %	92
Рекомендуемый конечный перепад давления, Па	130
Удерживающая способность	91-98
Влагостойкость	до 100% относительной влажности
Термостойкость,°С	до 100
Огнестойкость (опция)	согласно DIN 53438 (F1/K1)