

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр ЛЕГЕНД С предназначен для эффективной сухой очистки воздуха от токсичных газов и паров вредных веществ, запаха и дыма.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Степень очистки воздуха составляет 90-99%, легко устанавливается и встраивается в существующую вентиляцию. Возможно изготовление фильтра под любой размер!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры ЛЕГЕНД С применяют промышленные предприятия, химические лаборатории для очистки воздуха от технических процессов со средними и большими концентрациями вредных выбросов. Для очистки воздуха от технологического оборудования.

- Химические и фармацевтические предприятия
- Машиностроительная отрасль
- Мусороперерабатывающая отрасль
- Химические лаборатории
- Мебельная отрасль
- Нефтегазовая отрасль
- Пищевая отрасль

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ПАРОВ И ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ТАКИХ КАК:

Пары кислот, Аммиак, Амины, Бензол, Бром, Диоксид серы, Диоксид азота, Ртуть, Сероводород, Хлористый водород, Хлор, Фенол, Этилацетат. А также от неприятных запахов: Растворителей, больничного запаха, дезинфицирующих средств, запаха табака и т.п.

ПРИНЦИП РАБОТЫ И УСТРОЙСТВО

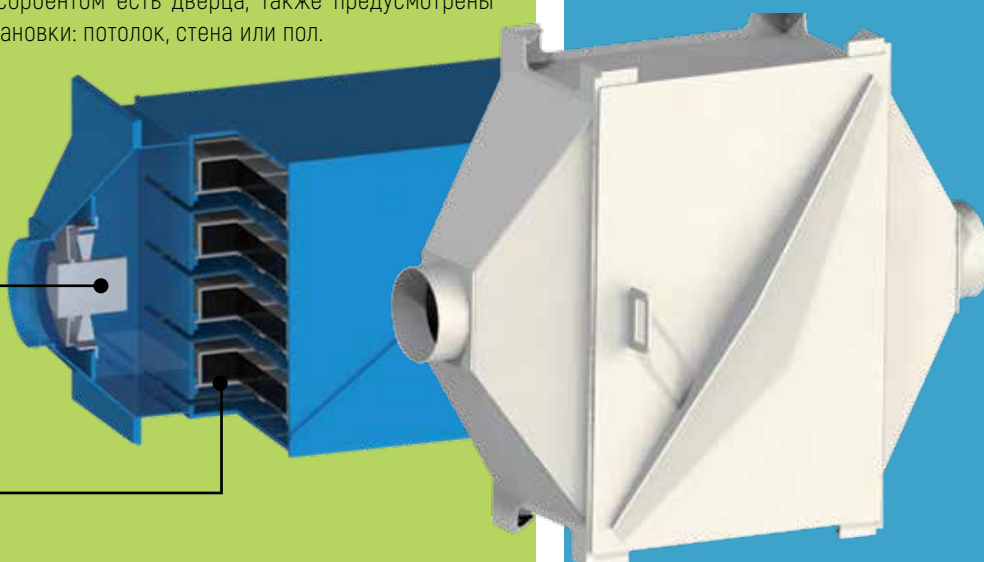
Процесс очистки воздуха от различных газовых примесей в фильтрах Легенд С с вентилятором основан на улавливании специализированной смеси сорбентов.

Срок для замены кассет сорбентом зависит от концентраций вредных веществ, поэтому ресурс и эффективность для каждого предложения индивидуальна.

Для замены фильтрующих кассет с сорбентом есть дверца, также предусмотрены крепления в зависимости от места установки: потолок, стена или пол.

Встроенный вентилятор

Кассеты с сорбентом и встроенным механическим фильтром



ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Степень очистки воздуха составляет 90-99%

Легко встраивается в существующую вентиляцию

Возможно изготовление фильтра под любой размер!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. СРОК ПРОИЗВОДСТВА 25-30 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ.

Наименование	ЛЕГЕНД С -2	ЛЕГЕНД С -3	ЛЕГЕНД С -4	ЛЕГЕНД С-5	ЛЕГЕНД С-6	ЛЕГЕНД С-7	ЛЕГЕНД С-8
Производительность*, м³/ч	300	700	1000	1300	1600	2000	2500
Размер А, мм	490	850	1100	1330	1570	1930	2410
Размер Б, мм	1240	1240	1240	1640	1840	2050	2250
Размер Д, мм	160	250	250	315	315	400	400
Аэродинамическое сопротивление, Па	100						
Вес, кг, не более	50	110	150	195	230	290	350

* производительность: до 3500 м³/ч

* дополнительно возможно установить механические фильтры, предусмотреть напряжение 24 (12)В

* Производительность дана для информационного описания. Подбор осуществляется в индивидуальном порядке.

В зависимости от технической задачи возможно изменение Технических характеристик и габаритов. Подбор оборудования и подготовка коммерческого предложения осуществляется после получения заявки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕГЕНД С ВЕНТИЛЯТОРОМ

Наименование	ЛЕГЕНД С-2	ЛЕГЕНД С-4	ЛЕГЕНД С-6
Производительность, м³/ч	250	500	1000
Температурный режим, не ниже °С	+1	+1	+1
Размер А мм	600	600	1200
Размер Б, мм	340	600	600
Размер Д, мм	160	200	250
Вт	220	220	220
Вес кг, не более	50	80	150

* производительность: до 3000 м³/ч

* дополнительно возможно установить механические фильтры, предусмотреть напряжение 24 (12)В

* Производительность дана для информационного описания. Подбор осуществляется в индивидуальном порядке.

В зависимости от технической задачи возможно изменение Технических характеристик и габаритов. Подбор оборудования и подготовка коммерческого предложения осуществляется после получения заявки.

Для запроса и подбора оборудования: zapro@legend-air.ru