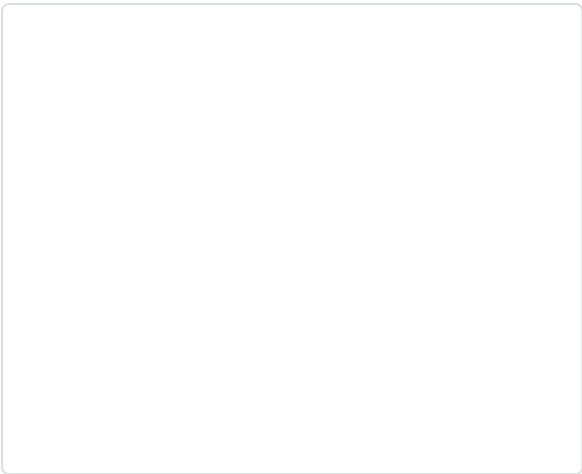




Система очистки отходящих газов VUV

Проектная очистка отходящих газов лаборатории: эффективность до 95%

микроволновая и VUV-технология для крупных лабораторий и производств

- 5 000-20 000 м³/ч, расход воздуха
- 9-18 кВт, мощность
- 95% эффективность очистки
- ССЕР сертификация

VOLAB VUV — проектная система очистки отходящих газов для крупных лабораторий и производственных объектов. Технология предназначена для обработки сложных смесей органических и пахучих выбросов без регулярной замены фильтрующих картриджей. Система использует совместное действие микроволновой энергии и высокоэнергетических VUV-фотонов для разрушения химических связей загрязняющих молекул. По описанию производителя, органические и пахучие компоненты преобразуются в воду, углекислый газ и азот; работа автоматизирована и не требует постоянного присутствия оператора. Решение интегрируется в вытяжную систему как терминальная степень очистки.

Особенности

Технология	Эксплуатация
- Совместное действие микроволновой энергии и высокоэнергетических VUV-фотонов разрушает химические связи загрязняющих молекул - Органические и пахучие компоненты преобразуются в воду, углекислый газ и азот	- Работа автоматизирована и не требует постоянного присутствия оператора - Не требует частой замены расходных материалов и не образует вторичных жидких или твёрдых отходов - Интегрируется в вытяжную систему как терминальная степень очистки

Технические характеристики

Модель	VUV high-volume waste gas treatment system
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	
Расход воздуха	5 000-20 000 м³/ч
Мощность	9-18 кВт
Эффективность очистки	до 95%
Срок службы	8-10 лет при нормальной эксплуатации
Сертификация	ССЕР

Характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.