

УСТАНОВКИ СЕРИИ «CLEANING NO – SMOKE»

Установки серии «CLEANING NO – SMOKE» предназначены для удаления и очистки воздуха от сварочных аэрозолей, газов, мелкодисперсной пыли, запахов, образующихся при различных технологических процессах.



Принцип действия

Загрязненный воздух, подается через впускное отверстие в камеру предварительной очистки, где происходит механическое отделение более тяжелых частиц, которые осаждаются в поддон. Более мелкие частицы проходят сначала через фильтр грубой очистки, а затем через картриджный фильтр, имеющий сертификат VIA USG, С.

Далее очищенный воздух проходит через фильтр с активированным углем, имеющий большую фильтровальную поверхность, где поглощаются газы и запахи. Очищенный воздух возвращается в помещение.

Эффективность очистки

Благодаря использованию в установках высококачественных фильтровальных материалов достигается высокая степень очистки воздуха, до 99,9%, и полное устранение запахов. Если необходимо устранять особые запахи, например в химической, фармацевтической промышленности, и т.д., необходимо при заказе назвать конкретные загрязняющие вещества, для которых будут подобраны наиболее подходящие виды активированного угля, с более эффективным химическим и каталитическим действием.

Варианты комплектации

Установки могут комплектоваться как одним, так и двумя поворотными устройствами с радиусом действия 3,3 м.

Шумоглушение

Благодаря расположению фильтров, их более высокой поглощающей способности, шумоглушителю, расположенному на выходе и использованию высокоэффективной крыльчатки с загнутыми назад лопастями, установки серии «CLEANING NO- SMOKE» могут использоваться на любом производстве, не вызывая вредного шума.

Варианты исполнения и технические характеристики

Модель	1500	2600
Производительность(один вход Ø 150мм), м ³ /час	1500	-
Производительность (один вход Ø 180мм), м ³ /час	1700	-
Производительность (два входа Ø 150мм), м ³ /час	-	2600
Степень очистки, %	99,9	99,0
Уровень шума, дБ	71	73
Площадь фильтрования, м ²	15,7	22
Мощность, кВт	1,1	2,2