

## ЦЕНТРАЛЬНАЯ ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА AIRTECH — ГАРАНТИЯ ЧИСТОГО ВОЗДУХА НА ПРОИЗВОДСТВЕ\*

*Вы не справляетесь с устранением загрязненного воздуха на вашем предприятии? Мы предлагаем Вам решение данной проблемы и представляем Вашему вниманию центральную систему AIRTECH от немецкой компании ТЕКА — ведущего производителя фильтровентиляционного оборудования в Германии!*

### Система AIRTECH, тип Stand Alone



Система AIRTECH – Stand Alone предназначена для снижения концентрации вредных примесей в воздухе путем забора загрязненного воздуха, его фильтрации и затем возвращения очищенного воздуха в цех. Удаление дымов и аэрозолей в помещении происходит благодаря постоянной фильтрации загрязненного воздуха фильтр-картриджами с автоматической системой очистки POWERSPRÜH-System. Система AIRTECH – Stand Alone обеспечивает удаление до 99 % вредных частиц и имеет допуск для удаления и фильтрации дыма класса W3 (высоколегированная сталь). Эффективность AIRTECH – Stand Alone подтверждена сертификатом Немецкого института по охране труда IFA.

Для разбавления вредных примесей в воздухе цеха диффузоры системы AIRTECH – Stand Alone располагаются на высоте 4-7 метров и распространяют очищенный воздух там, где собирается наивысшая концентрация дымов, а высокопроизводительная вентиляционная система обеспечивает перемещение воздуха до 40 000 куб.м/ч на дальность до 50 метров.

Еще одним преимуществом системы AIRTECH – Stand Alone является ее гибкость. Система компактно сконструирована, а отсутствие необходимости прокладывать воздуховоды предоставляет возможность свободного выбора места монтажа. Система эффективна и с точки

зрения экономии энергоносителей, так как теплый воздух, находящийся в области потолка, опускается вниз потоками чистого воздуха, что позволяет значительно снизить затраты на отопление.

#### Технические характеристики:

Производительность 18000 – 40000 куб.м/ч  
 Мощность вентилятора 11,0 – 30,0 кВт  
 Степень очистки  $\geq$  99 %  
 Уровень звукового давления 65 дБ

### Система AIRTECH, тип PUSH-PULL

Фильтровентиляционная система PUSH-PULL построена на принципе втягивания («PULL») загрязненного воздуха цеха через систему воздуховодов, смонтированных в

\* Статья на правах рекламы



цехе на высоте максимальной концентрации сварочных дымов, очистки воздуха высокоэффективными фильтр-картриджами и выдувания («PUSH») обратно в цех очищенного воздуха через решетки воздуховодов с другой стороны системы.

Таким образом в цехе создается циркуляция воздуха, сварочные дымы постоянно и эффективно разбавляются, что снижает фоновую концентрацию вредных примесей в воздухе.

Система PUSH-PULL вносит существенный вклад в улучшение экологической безопасности производства, что подтверждено сертификатом Немецкого института по охране труда IFA.

### Система AIRTECH, тип BlowTec



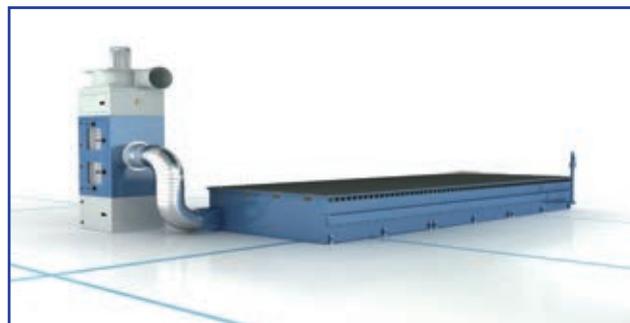
Энергоэффективность и универсальность — это особенности фильтровентиляционной системы AIRTECH – BlowTec. Модульная конструкция позволяет применять AIRTECH – BlowTec в тех производственных помещениях, в которых невозможно размещение любой другой вентиляции. Стандартные элементы системы могут быть размещены в любом порядке, что позволяет установить ее в ограниченном пространстве и в помещениях с низкими потолками.

### ТЕКА — сделано в Германии!

Испытанное немецкое качество — оптимальная функциональность. Все установки выполняют требования безопасности. На нас Вы можете положиться!

Компания «ДельтаСвар» является официальным дистрибьютором ТЕКА в России. Наши специалисты проконсультируют Вас по всем вопросам относительно фильтровентиляционного оборудования, организации рабочего места сварщика и средств индивидуальной защиты.

Мы подберем для Вас необходимое оборудование, осуществим доставку и монтаж оборудования, оснастим Ваше сварочное производство «под ключ».



Белозеров Дмитрий Юрьевич,  
руководитель отдела продаж ООО «ДельтаСвар»

ООО «ДельтаСвар»  
620141, г. Екатеринбург, ул. Завокзальная, 29  
тел.: +7 (343) 384-71-72 многоканальный  
тел./факс: +7 (343) 287-41-52  
E-mail: [info@deltasvar.ru](mailto:info@deltasvar.ru), [www.DeltaSVAR.ru](http://www.DeltaSVAR.ru)

