

■ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

С компанией Fläkt Woods вновь подписан договор на оборудование итальянского метрополитена



Продолжается строительство линии 1 туринского метрополитена, при этом компания Fläkt Woods в очередной раз заключила договор на оборудование метро вентиляционной системой индивидуального исполнения

■ ФАКТЫ

Заказчик:

Туринский метрополитен, Италия

Потребность:

Эффективное вентиляционное решение и удаление аварийного задымления.

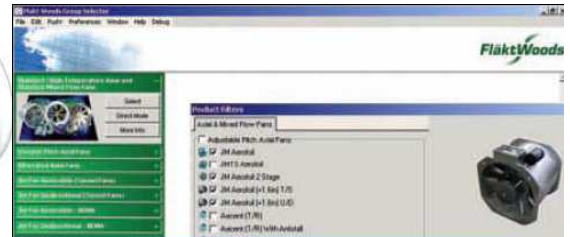
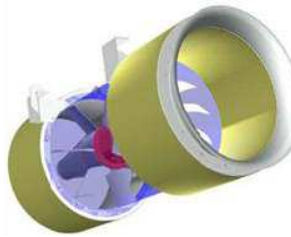
Решение:

64 реверсивных осевых вентиляторов, диффузоры, шумоглушители и направляющие аппараты

The logo for FläktWoods, featuring the company name in a bold, green, sans-serif font. A stylized green swoosh underline is positioned beneath the 'Woods' part of the name.

Компания Fläkt Woods обладает уникальным опытом в подборе комплексных конструктивных решений

Продолжается строительство линии 1 туринского метрополитена, при этом компания Fläkt Woods в очередной раз заключила договор на оборудование метро вентиляционной системой индивидуального исполнения

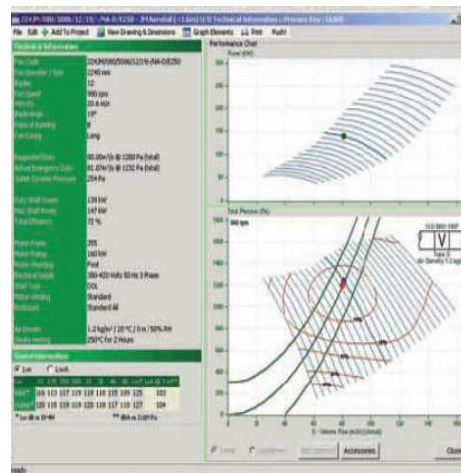


Новая линия, которая свяжет Порто Нуова и Линготто, будет состоять из шести станций и 3900 метров тоннеля. Работы в рамках этого проекта начались в апреле 2006 года; завершение работ запланировано на 2010 г. Кроме 44 вентиляторов, которые уже были поставлены компанией Fläkt Woods, новый заказ будет включать в себя 24 полностью реверсивных осевых вентилятора диаметром 1400 мм, 1600 мм и 1800 мм. На каждой станции и в каждой шахте тоннеля будут устанавливаться по два параллельных вентилятора.

Компания Fläkt Woods поставит диффузоры, шумоглушители и направляющие аппараты. Все вентиляторы оборудованы 4-полюсными двигателями, рассчитанными на управление инвертором, мощностью 127, 54 и 43 кВт, и подходящими для работы в аварийных ситуациях для удаления задымления при температуре 250°C/2ч. Объемный расход составляет от 210 000 м³/ч в вентиляционных шахтах тоннеля и от 80 000 до 95 000 м³/ч на станциях со статическим давлением от 700 до 1000 Па.

Контракт на реализацию этого нового проекта был заключен благодаря доверию заказчика по отношению к компании Fläkt Woods и ее многолетнему опыту внедрения комплексных решений в систему метрополитена и железнодорожных станций Италии и всего мира. Решающим фактором выбора, однако, оказалась способность обеспечить первую поставку в объеме шести вентиляторов на 1.8 м в течение всего двух месяцев.

В метрополитене будет применяться система автоматического управления поездами (VAL - автоматическое легкое метро), способными вместить до 440 пассажиров. Поезда прибывают каждые 2 минуты в часы пик, и каждые 4-6 минут в остальное время работы метрополитена. Это означает, что за один час можно перевезти 15 000 человек в обоих направлениях. Системы видео-наблюдения и обнаружения дыма, которыми оборудованы поезда и станции, отсутствие замкнутых пространств и система внутренней связи, соединенная с командно-административным пунктом, гарантируют максимальную безопасность пассажиров.



Осевые вентиляторы

Компания Fläkt Woods предлагает широкий ассортимент осевых вентиляторов для обычной вентиляции воздуха, а также для специальных целей, таких как удаление задымленности и поддержание подпора воздуха в аварийных ситуациях при высоких температурах. Кроме того, у нас имеются вентиляторы стандарта АTEX для работы во взрывоопасных атмосферах и многоступенчатые варианты для создания повышенного давления.

Компания Fläkt Woods

Компания Fläkt Woods является мировым поставщиком конструктивных разработок в области вентиляции и очистки воздуха помещений, а также вентилирующего оборудования для промышленных сооружений и объектов инфраструктуры.

Контактная информация

Эммануэль Гибал
Компания Fläkt Woods,
Италия
Тел.: + 39 02 618 60922
www.flaktwoods.com

Компания Flakt Industrial and Building Systems, Fläkt Woods Group

Адрес: 117419, Москва, ул. Профсоюзная, 23

Тел.: +7(495)4116198 Факс: +7(495)4116198

©2006 Fläkt Woods Group. Авторские права защищены.

В связи с политикой непрерывного развития и совершенствования компания оставляет за собой право поставлять продукцию, которая может отличаться от представленной в настоящем документе. Официально утвержденные габаритные размеры предоставляются по запросу после оформления заказа.

