

Продукт года 2020 – байпасный корпус X-Fans

Немецкая компания FeuerTrutz Network, выпускающая специализированную литературу и организуемая выставки, конференции и другие мероприятия по противопожарной защите, уже в десятый раз объявила победителей в номинации «Продукт года». В 2020 году победителем в категории «Оборудование для противопожарной защиты» стал байпасный корпус для вентиляторов дымоудаления X-Fans производства TROX.

Вентиляторы дымоудаления необходимо обслуживать ежегодно в соответствии с инструкциями производителя. Чтобы гарантировать работоспособность даже в аварийной ситуации, обычно требуется регулярный тестовый запуск, который может вызвать множество проблем: чистые помещения в больницах, производственных помещениях и подобных зданиях могут быть заражены (риск заражения); тепло забирается из отапливаемых помещений (потеря энергии); операция по техническому обслуживанию возможна только в определённое время.

Новый байпасный корпус X-Fans помогает решить эти проблемы. Во время пробного запуска вентилятора дымоудаления воздух вы-



сасывается не из здания или помещения, из которого должен удаляться дым, а через специальную крышку для обслуживания на байпасном корпусе. Вентилятор обслуживается исключительно легко и без каких-либо осложнений или подготовительных работ в соответствии с регламентом.

Байпасный корпус доступен в качестве аксессуара для всех крышных вентиляторов дымоудаления TROX X-Fans типа BVD F400 и F600, а также для осевых вентиляторов дымоудаления F300.

Выставки

XIX Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология»

Очередной Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология» пройдёт при информационной поддержке журнала СОК 19 ноября 2020 года в Санкт-Петербурге в отеле «ParkInn Прибалтийская».

Пандемия внесла коррективы в деятельность всех сфер экономики, во всех странах мира, и Россия здесь не стала исключением. Многие крупные мероприятия, в том числе международного масштаба, были отменены или перенесены. Конгрессу «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология» повезло — перед самым наступлением карантина в Москве в рамках выставки «Мир Климата» данный форум прошёл в штатном режиме и, как всегда, собрал за дискуссионными столами профессиональное сообщество, представителей власти, бизнесменов, финансистов.

Особое место на мероприятиях деловой программы конгресса уделялось вопросам цифровизации и экологии. Участники форума, может быть сами не предполагали, как скоро будут востребованы новейшие онлайн-тех-



нологии общения, цифровые новинки, а также внимание к чистоте окружающего воздуха в помещениях, качеству воды.

Все эти требования были заложены в национальные проекты, обсуждение многих решений для исполнения данных требований стартовали и в рамках конгресса, некоторые из них успели претвориться в жизнь.

Организаторы мероприятия предлагают на ноябрьском конгрессе продолжить начатые дискуссии, обсудить актуальные вопросы, а также ознакомиться с новинками продукции производителей энергоэффективных материалов и внедрёнными энергосберегающими практиками. Как обычно в рамках форума пройдёт конференция «Коммерческий учёт энергоносителей».

Насосы Wilo-Padus Uni и Wilo-Rexa Uni теперь устойчивы к коррозии

Компания WILO анонсирует расширение модельного ряда насосов в устойчивом к коррозии исполнении и с охлаждающим кожухом. Насосы Wilo-Padus Uni и Wilo-Rexa Uni предназначены для отвода дренажной и сточной воды от коммерческих зданий и промышленных объектов. Использование в конструкции устойчивых к коррозии полимеров обеспечивает универсальное применение насоса в различных жидкостях и гарантирует небольшую массу насосов. В новых моделях насосов исполнения K существующая гидравлика комбинируется с электродвигателями в корпусе из коррозионно-стойкой нержавеющей стали и охлаждающим кожухом.



Wilo-Rexa Uni используется для откачивания сточной воды, а Wilo-Padus Uni — для откачивания грязной. Исполнение K позволяет применять насос в резервуарах с низким уровнем воды, с частичным погружением электродвигателя, а также в тех ёмкостях, куда могут попасть различные химические соединения или жидкости, способные вызвать коррозию. Например, допускается использование в морской воде до +20°C или в воде бассейна с содержанием хлоридов 400 мг/л. Все металлические детали насосов исполнения K, находящиеся в контакте с жидкостью, выполнены из материала AISI 316 (1.4401) или аналогичного. Остальные детали гидравлической части изготовлены из полипропилена с дополнительным полимером и усиленный стекловолокном 30%. Для отвода тепла от электродвигателя предусмотрен охлаждающий кожух, который обеспечивает необходимую надёжность работы. У Wilo-Rexa Uni горячая вода возвращается в зону рабочего колеса. У Wilo-Padus Uni вода из охлаждающего кожуха направляется в фильтрующую сетку.

Насосы Wilo-Padus Uni и Wilo-Rexa Uni уже доступны в программе автоматического подбора насосного оборудования Wilo-Select 4.