



zehnder

Потолочные панели водяного лучистого отопления Zehnder ZIP Basic – в ногу со временем

Потолочные панели водяного лучистого отопления Zehnder – простая и в то же время очень эффективная система отопления помещений большого объема. Удобство проектирования и монтажа, высокий потенциал энергосбережения, низкие затраты на эксплуатацию и комфорт – вот лишь некоторые из преимуществ панелей Zehnder, которые уже давно завоевали доверие российских специалистов.

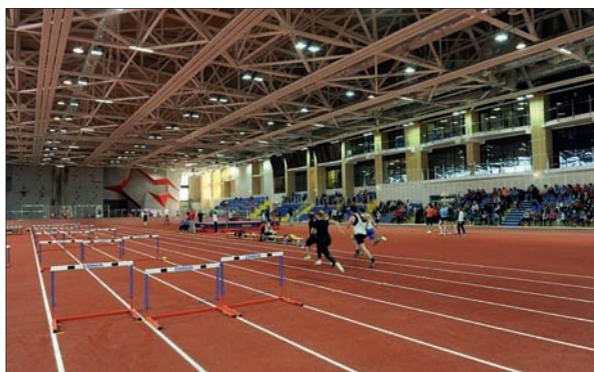
Первые объекты с потолочными панелями Zehnder стали появляться в России в начале 2000-х годов. Сначала это были производственные здания с особыми запросами, связанными с особенностями технологии или необходимостью работы с низкотемпературной системой отопления, с которой водяные лучистые панели очень хорошо сочетаются.

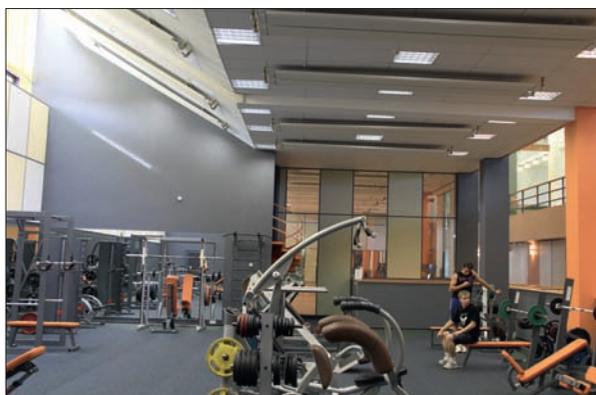
Затем, когда системы потолочного отопления Zehnder становились все более известными, этой технологией заинтересовались архитекторы автосалонов, которым потолочные панели предоставляли определенную свободу творчества. Потом была волна спортивных объектов по всей стране, ключевыми факторами в выборе прибора отопления для которых стали освобождение пространства по

периметру спортивной площадки, комфортный климат и энергоэффективность.

За прошедшие 15 лет объекты с водяными потолочными панелями Zehnder появились во всех регионах России. Опыт применения потолочных отопительных систем Zehnder поистине уникален – от больших городов до маленьких деревень, от самых западных границ нашей страны до Дальнего Востока и от Крайнего Севера до Северного Кавказа и Крыма, всего уже более 250 объектов.

Из всего многообразия моделей потолочных панелей Zehnder самым востребованным в России продуктом является Zehnder ZIP. Эта модель была разработана в 2000 году, и ее отличительными особенностями стали малый вес, значительно





облегчавший транспортировку и монтаж панелей, полностью оцинкованная поверхность, позволившая применять ее в помещениях с повышенной влажностью, а также модульная конструкция, давшая возможность оперативно реагировать на изменения проекта.

Целью появления нового продукта, которым стал Zehnder ZIP, было создание более доступной по цене альтернативы классической модели Zehnder ZBN, производившейся с 1980 года.

Одним из параметров, которым компания Zehnder, в отличие от некоторых производителей, не стала поступаться в угоду удешевления своего продукта, стала ширина панели. Ширина модуля Zehnder ZIP составляет 320 мм.

Согласно европейским нормам EN 14037 ширина водяной потолочной панели лучистого отопления с температурой поверхности до 120 °С должна составлять не менее 300 мм.

При ширине прибора отопления менее 300 мм лучистая составляющая его тепловой мощности будет ниже 60%, и такой прибор уже не будет соответствовать определению панели лучистого отопления.

Востребованность модели Zehnder ZIP на российском рынке стала одним из определяющих факторов, когда встал вопрос о разработке решения, отвечающего реалиям экономического кризиса, сильно сократившего бюджеты многих проектов. Таким решением стала специальная версия Zehnder

ZIP, получившая название ZIP Basic. В этом продукте были сохранены все основные (базовые – Basic) элементы конструкции. Поэтому Zehnder ZIP Basic по всем своим техническим параметрам, таким как рабочая температура теплоносителя до 120 °С и рабочее давление до 6 бар, гидравлическое сопротивление и тепловая мощность, полностью соответствует стандартной модели Zehnder ZIP. Она изготавливается из тех же материалов и на том же заводе компании Zehnder в городе Лар региона Шварцвальд в Германии.

Что также немаловажно, сохранены и типоразмеры отдельных модулей, включая его ширину 320 мм, что позволило сохранить лучистую составляющую тепловой мощности панелей ZIP Basic без изменений.

При этом специалистам компании Zehnder удалось значительно снизить стоимость продукта за счет отказа от некоторых декоративных элементов, сокращения количества вариантов исполнений и унификации крепежных элементов.

Таким образом, на рынке России был представлен продукт традиционного для Zehnder высокого качества и с ценой, позволяющей вписаться в ограниченные бюджеты проектов. ●

Представительство
«Цендер Груп Дойчланд ГмБХ» (Германия)
117152 Москва, Севастопольский проспект, 11 г
www.zehnder.ru