



■ Фото. 1

ISAN – новая форма тепла

Завод ISAN является самым крупным чешским производителем отопительного оборудования. Обладая многолетним опытом, ISAN производит качественные и красивые радиаторы. В стремлении удовлетворить потребности клиента компания ISAN постоянно расширяет свой ассортимент, сохраняя при этом неизменно высокое качество. Компания активно использует не только новые и смелые дизайнерские решения, но и модернизирует свое оборудование, улучшая и оптимизируя свою продукцию.

Одно из основных направлений в производстве отопительного оборудования занимают проволочные теплообменники ISAN Oplflex (фото 1). Данные теплообменники имеют ряд преимуществ перед пластинчатыми конвекторами. Так как медная проволока имеет меньшую поверхность, нежели пластина в конвекторе, то она не «обрастает» пылью, которая может значительно повлиять на работоспособность конвектора, потому что пыль является хорошим теплоизолятором. Несмотря на то, что Oplflex легко чистится, данный конвектор соответствует всем требованиям по гигиене, так как из-за продуманной конструкции конвектора поток теплого воздуха не способствует перемещению пыли, что является одной из проблем пластинчатого конвектора, особенно это актуально для помещений, требовательных к гигиене.

В первую очередь при создании данных теплообменников разработчики пытались решить проблему, которая со временем становится все более актуальной. Все больше в моду входят различного рода стеклянные стены, которые удачно используют в своих дизайнерских разра-

ботках проектировщики интерьера, когда речь идет, например, о постройке бассейна или зимнего сада. Стеклянная стена не предполагает размещения на ней отопительного оборудования. Встроенный в пол конвектор становится в этом случае идеальным решением. Он не мешает ходить, он не занимает места в помещении, декоративная решетка может быть подобрана под цвет и материал любого пола.

Конвекторы Oplflex могут использоваться почти в любых помещениях. Данное оборудование успешно может использоваться не только в сухих теплых, но и в холодных, и даже во влажных помещениях (например, в бассейнах). **В зависимости от модификации различают 6 видов теплообменников Oplflex:**

- Oplflex FLT с центробежным вентилятором для сухой среды;
- Oplflex FLT 21 с центробежным вентилятором для отопления и охлаждения помещений с возможностью слива конденсата;
- Oplflex FLC с двух- и четырехтрубным подсоединением для отопления и охлаждения помещений;

- Oplflex FLB с осевым вентилятором для обогрева бассейнов с возможностью слива воды;
 - Oplflex FLK с естественной конвекцией;
 - Oplflex FLK Canal с естественной конвекцией и упрочненной конструкцией.
- Конвекторы Oplflex оборудуются центробежными и осевыми вентиляторами, уровень шума конвектора:
- 60 % оборотов — 25 дБ(А);
 - 80 % оборотов — 30 дБ(А);
 - 100 % оборотов — 39 дБ(А).

В оборудовании для холодных, влажных и агрессивных сред предусмотрены наклонное днище и отверстие для дренажа, при этом корпус изготавливается из нержавеющей стали.

Центробежные вентиляторы работают в теплообменниках, которые предназначены для влажных помещений, так как они работают при 12 В и не являются пожароопасными. Осевые вентиляторы работают при 220 В, и потому их можно использовать только в сухих помещениях. Для обоих видов вентиляторов предусмотрено дистанционное управление, которое может располагать-

ся в любом доступном и удобном месте. С помощью названного выше пульта можно задавать скорость вращения вентилятора (у осевых вентиляторов может быть 3 скорости) и выходящую температуру воздуха.

Необходимо также обратить внимание на производство нетиповых конвекторов Orplflex. Данные конвекторы могут быть дугообразного, криволинейного и ломаного типа. Они производятся для соответствия с архитектурными решениями любой сложности, например, нетиповой конвектор может огибать стену или повторять сложные контуры. Нетиповые конвекторы Orplflex производятся только после окончательных замеров места установки, и после утверждения заказчиком технической документации.

Линия панельных радиаторов Eхact и конвекторов Eхact с ребрением является примером соединения высоких технологий и смелых дизайнерских и промышленных решений. Так как панельные радиаторы Eхact легко чистятся, и при этом покрашены нетоксичной краской, то они полностью соответствуют требованиям гигиенических норм, и потому могут использоваться в таких помещениях как больницы, детские заведения, спортивные сооружения, офисные здания (фото 2).

Конвекторы Eхact поставляются в трех основных конструкциях:

- со встроенным термостатическим клапаном.
- без встроенного термостатического клапана.
- специальная конструкция с серединой подключения.

Главным преимуществом данных конвекторов является малый размер встраивания, при этом обеспечивается высокая тепловая мощность, так как данные отопительные приборы обладают значительной излучающей поверхностью. Таким образом, высокоэффективный и красивый радиатор может найти свое применение практически в любой области: начиная с дорогих офисных зданий и заканчивая уютной домашней обстановкой.

Радиаторы для ванных комнат ISAN Melody (фото 3) получили свое развитие из обычных полотенецесушителей. Смелый дизайн и новейшие технические решения давно сделали их одной из самых главных частей в ванной комнате. Разнообразие трубчатых радиаторов ISAN Melody обеспечивается не только благодаря большому разнообразию цветов, включая и хромовое покрытие. Различ-

ные углы присоединения и многообразие изогнутых трубок обеспечили широкий выбор в ассортименте, предлагаемом фирмой ISAN.

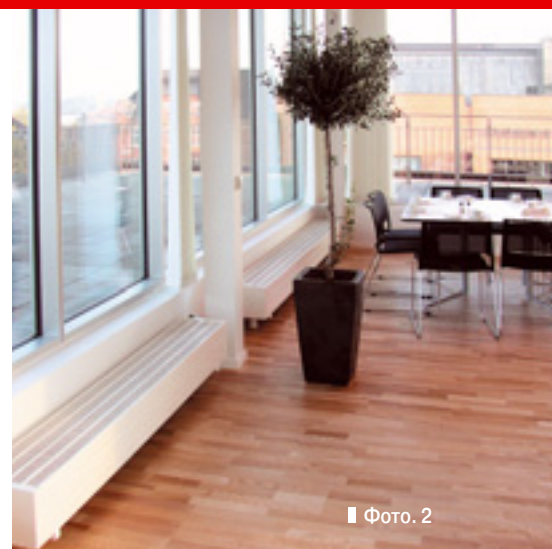
Постоянное стремление к самосовершенствованию и к обеспечению максимального удовлетворения клиента вызывает появление новинок на всех уровнях ассортимента. Одним из самых важных обновлений стало появление новых спиральных конвекторов ISAN Spiral. Благодаря продуманной форме металлических конвектирующих колец обогреватель ISAN Spiral обеспечивает высокую теплопередачу. Рабочие параметры данного теплообменника составляют 120° и достигают при этом 6 м, что создает определенное удобство при монтаже и проектировании. Данный теплообменник не имеет дополнительного кожуха и, имея различные цветовые варианты, может легко найти свое место во многих дизайнерских решениях.

Среди новинок также необходимо назвать медно-алюминиевый конвектор ISAN Eхact, главным достоинством которого является особо высокий теплообмен из-за алюминиевых стенок. Данный конвектор имеет модификации, то есть его размеры увеличиваются не по высоте, а по ширине, таким образом, количество щелей для выходящего теплого воздуха становится больше, что обеспечивает быстрый прогрев помещения.

Все виды обогревательных приборов могут снабжаться необходимым регулирующим оборудованием. Речь идет не только о запорной арматуре с ручным управлением, но и об автоматических термостатах, которые могут поддерживать заданную температуру или менять



■ Фото. 3



■ Фото. 2

ее в соответствии с заданными параметрами на электронном пульте. Конвектор может автоматически включаться и выключаться в соответствии с заданным временем, что позволит сэкономить не только горючее, но и электричество.

Таким образом, можно говорить о том, что компания ISAN предлагает отопительное оборудование, которое может удовлетворить даже самого требовательного клиента, так как с помощью него можно решить многие проблемы, которые неподвластны обычным панельным радиаторам, особенно когда речь идет об использовании современного оборудования в отоплении сложных помещений, как например торговые центры.

Оборудование ISAN можно обнаружить в следующих объектах: офисное здание «МПС», «Крылатские холмы», «Романов двор» и «Лукойл» (Москва); жилые дома «Стольник», Левшинский пер., и №20, Коробейников пер. (Москва); синагога на Большой Бронной, Москва; «Балчут Плаза», Москва; автосалоны Volvo и BMW (Санкт-Петербург); бассейн, Казань; Ностицув дворец, Пражское архиепископство, вила председателя парламента Чешской Республики, жилые дома «американский парк», многофункциональный дом «Бежецка», жилой комплекс на Гржебенках XY, Lighthouse (Прага); дворец Buchengasse (Вена); Holiday Inn, торговый дом «Батя», Библиотека ФФ-УМ, Высшее учебное техническое заведение FAST lavka, страховая компания «Кооператива», коттедж «Коцианка», Брно; гостиница «Елинек», Вэлкэ Мэзиржичи. □

Производитель ISAN Radiatory s.r.o.

67833, Чешская Республика
г. Бланско, Поржичи 26
оператор: +420516489111

**Официальный дистрибьютор
ООО «Главобъект»**

119501, Москва, ул. Нежинская, д. 9
Тел/факс: (495) 956-22-20 www.glavobjekt.ru