



ГЛАВ • ОБЪЕКТ М®

Конвекторы Isan: новые технологии на службе тепла

Для конвекторов, как и для любых других водяных приборов отопления, важную роль играет не только эффективность, но и надёжность, и удобство монтажа. Чешская компания Isan — один из крупнейших в Европе производителей конвекторов отопления — получила широкую известность именно благодаря высокотехнологичной продук-

ции. Эта компания с полувековой историей использует накопленный опыт для разработки конвекторов различной конструкции, в том числе и эксклюзивных моделей с уникальными характеристиками. Isan изготавливает свои приборы на территории Чехии, что позволяет контролировать процесс производства и гарантировать качество конвекторов.

Isan Opflex

Внутрипольные конвекторы с проволочными теплообменниками

По своей конструкции и характеристикам внутрипольные конвекторы Opflex не имеют аналогов на рынке. Эта линейка — эксклюзивная разработка Isan, созданная компанией с учётом недостатков конвекторов традиционного типа.

Отличительная особенность Opflex — проволочный теплообменник. Вместо традиционных пластинчатых ламелей в нем применяется оплётка особой формы из медной проволоки. Поскольку и трубки, и оплётка сделаны из меди, в теплообменнике не возникает напряжение из-за разницы в тепловом расширении материалов. За счёт множественных соединений проволоки конструкция приобретает прочность и в отличие от тонких алюминиевых ламелей менее подвержена деформации при монтаже. При сгибании теплообменника не происходит изменение его аэродинамических свойств и эффективности, что позволяет монтировать его в коробах нестандартной формы — угловых, радиусных и т.д. Конвекторы Opflex гигиеничнее

пластинчатых: пыль попросту проваливается сквозь сетку и скапливается на дне и может быть легко устранена пылесосом. Приборы комплектуются решётками из алюминия, стали, дерева.

Линейка конвекторов включает приборы различных типов — с естественной и принудительной конвекцией. Модели с принудительной конвекцией представлены в нескольких видах. Приборы серии FLT с тангенциальными вентиляторами разработаны для отопления сухих жилых и нежилых помещений. Для помещений с повышенной влажностью Isan предлагает серию специализированных конвекторов FLB с аксиальными вентиляторами и системой слива воды. Приборы серии FLT 21 созданы на базе FLT, однако изменённая конструкция позволяет применять их как для отопления, так и для охлаждения помещений, а в коробе предусмотрен слив конденсата. FLT 21 предполагает переключение подачи теплоносителя и хладагента в контур конвектора в зависимости



от сезона. В конвекторах с тангенциальными вентиляторами серии FLK могут быть проложены сразу два независимых контура: для теплоносителя и для хладагента. Opflex с естественной конвекцией представлены двумя сериями: низкими FLK с возможностью установки аксиальных вентиляторов и более глубокими и мощными FLK Canal.

Isan Exact Ecolite

Напольные конвекторы с кожухом и пластинчатыми теплообменниками

Конвекторы с кожухом Exact Ecolite — новинка ассортимента Isan. Теплообменник конвектора — медно-алюминиевый, пластинчатого типа. Ламели из алюминия имеют гладкую форму, что улучшает общую аэродинамику. Медные трубы характеризуются высокой пропускной способностью и высокой теплопередачей. Сочетание меди и алюминия позволило создать приборы более лёгкие и мощные, чем у моделей со стальными теплообменниками. Exact Ecolite работают по принципу естественной конвекции, они не оборудованы вентиляторами и совершенно бесшумны. Для достижения максимальной эффективности ламели расположили на специально рассчитанном расстоянии друг от друга. Стальной

кожух усиливает тягу и увеличивает мощность прибора. Решётка кожуха направляет воздух не строго вверх, а под углом — либо в сторону помещения, либо на стену и окно.

Приборы поставляются с двумя отдельными выведенными патрубками, их возможно подключить как по одному, так и с помощью специального узла. Exact Ecolite допускает боковое и нижнее подключение, в том числе нижнее вентиляционное и боковое без вентилялей. Вентильные модели оснащены термостатическими клапанами со стандартным подключением к термоголовкам крупных производителей арматуры. Конвекторы можно монтировать на стене, на пол или даже на черновой пол до залива стяжки.



ПАРАМЕТРЫ	Isan Opflex FLT	Isan Opflex FLK	Isan Exact Ecolite
Тип конвекции	Принудительная	Естественная	Естественная
Максимальная температура теплоносителя, °C	110	110	110
Максимальная рабочая/испытательное давление, атм.	10/15	10/15	10/15
В:Д×Ш, мм	70, 90, 115×800–4800×150, 270, 320	90, 115, 140×800–4800×170, 320, 360, 420	150, 300, 450, 600×600–2800×130, 190, 250
Теплоотдача (при температурном напоре 50 °C), Вт	От 284 до 12,578кВт	От 118 до 4423	От 307 до 3442
Цена, руб.	От 12 908	От 28 651	От 4456

ООО «Главобъект М»

119501, Москва, ул. Нежинская, д.9

Тел.: 8 495 956 22 20 • e-mail: info@glavobjekt.ru

www.glavobjekt.ru



ГЛАВ • ОБЪЕКТ М®