

Высокоэффективные конвекторы с естественной конвекцией

LAMMIN AIRFLOW



ВНУТРИПОЛЬНЫЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ КОНВЕКТОРЫ LAMMIN AIRFLOW

Травмобезопасная дизайнерская решетка премиум-класса

NEW

Торцевые протекторы ламелей защищают от случайных порезов, поэтому решетка безопасна для детей и домашних питомцев.

Фиксаторы ламелей из эластичного инновационного полимера долговечны и абсолютно бесшумны при ходьбе.

Решетка удобна в обслуживании, легко сворачивается и полностью ремонтопригодна.

Специально разработанная U-образная дизайн-ламель высотой 200 мм гарантирует высокую прочность – решетка выдерживает шаговую нагрузку более 200 кг

Анодирование алюминия обеспечивает долгий срок эксплуатации.

Высокоэффективный теплообменник

NEW

Специальный штамп ребер теплообменника максимально увеличивает площадь конвективного элемента, повышая теплоотдачу.

Труба теплообменника диаметром 14 и 15 мм обеспечивает оптимальную проходимость теплоносителя.

100% заводская комплектация

Для правильной работы конвектора крайне важно зафиксировать его в строго горизонтальном положении.

Для этого в комплект включены юстировочные винты и крепления для фиксации конвектора к бетонному основанию пола.

Фиксаторы теплообменника

Одновременно крепежный элемент и ребро жесткости, защищают конвектор от деформации при заливке стяжки.

Заглушка кабельного ввода для гофры

NEW

Кабельный ввод обеспечивает безопасное подключение сетевого напряжения к термозлектрическому приводу, для удобства монтажа неиспользуемый ввод закрывается заглушкой.

Декоративная крышка

Придает эстетичный внешний вид и защищает зону подключения и зону калача от попадания пыли и мусора.

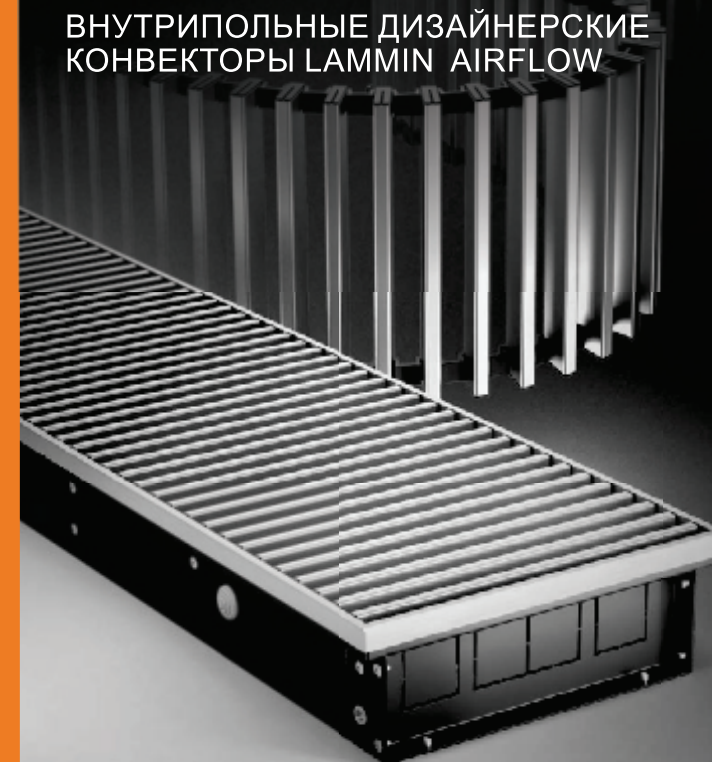
Возможность использования различных наборов для подключения

В зависимости от ширины и высоты конвектора можно использовать прямой, осевой или угловой комплекты.
*термостат и термостатические вентили приобретаются отдельно.

Универсальные монтажные отверстия

NEW

Монтажные отверстия для прямого и бокового подключения позволяют выполнить подвод теплоносителя с удобной стороны.



50
млн.р

Страховка

10
лет

Гарантия

10
бар

Рабочее
давление



Премиум-решетка
в комплекте

ГОСТ
31311

Соответствие

LAMMIN AIRFLOW

■ **Дизайнерская решетка премиум-класса**

Травмобезопасная дизайнерская решетка с анодированием в цвет натурального алюминия входит в комплект поставки. Решётка полностью ремонтпригодна: любую отдельную ламель можно с легкостью вытащить из фиксаторов и заменить на новую, а протекторы на торцах ламелей защищают от случайных порезов.

■ **Декоративная рамка**

Декоративная U-образная рамка с анодированием в цвет натурального алюминия входит в комплект поставки. Если конструкция пола не позволяет применить стандартную рамку, ее можно заменить на F-образную, которая доступна под заказ. Цвет рамки можно выбрать из палитры 2022.

■ **Отсекатель воздушного потока**

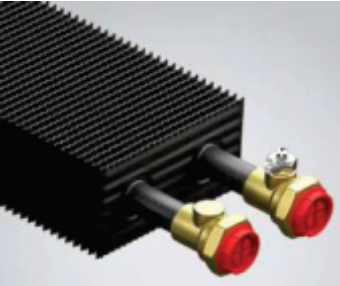
В центре конвектора установлен отсекаТЕЛЬ, чтобы поднимающийся от теплообменника теплый воздух был направлен только вверх для наибольшей теплоотдачи.

■ **U-образная дизайн-ламель из анодированного алюминия**

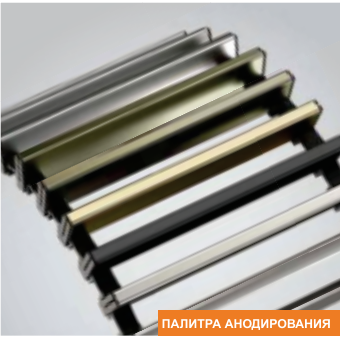
Специально разработанная ламель обеспечивает высокую прочность и безопасность решетки. Высота ламели – 200 мм, на 33% больше, чем у аналогов. Благодаря этому решетка выдерживает шаговую нагрузку более 250 кг.

■ **Универсальный монтаж**

Монтажные отверстия располагаются на торце и по бокам зоны подключения. Это обеспечивает удобный подвод теплоносителя и вариативность при выборе запорной арматуры. Количество и размеры монтажных отверстий зависят от конкретной модели.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК



ПАЛИТРА АНОДИРОВАНИЯ

Максимальная тепловая эффективность специально разработанного теплообменника Royal Thermo достигается за счет оптимизации 4-х основных параметров: шага оребрения, площади ребра, количества труб и количества ламелей. Оптимизация площади ребра и шага оребрения увеличивает тепловой поток благодаря отсутствию зон «залипания» нагретого воздуха, а оптимизация количества труб и ламелей обеспечивает равномерное распределение тепла по ребрам теплообменника.

Решетка конвектора Royal Thermo выпускается в 5 цветах анодирования: натуральный алюминий, светлая бронза, темная бронза, золотой и черный. Также на заказ доступна решетка в любом цвете RAL.

Решетка травмобезопасна для детей и домашних питомцев: гладкая U-образная форма ламелей и торцевые протекторы защитят от случайных порезов и травм. Фиксаторы ламелей сделаны из пластичного недеградирующего полимера. Такой пластик долговечен, не трескается, не подвержен воздействию ультрафиолета и бесшумен при ходьбе.

Решетка конвектора Royal Thermo выпускается в 5 цветах анодирования: натуральный алюминий, светлая бронза, темная бронза, золотой и черный. Также на заказ доступна решетка в любом цвете RAL. Решетка травмобезопасна для детей и домашних питомцев: гладкая U-образная форма ламелей и торцевые протекторы защитят от случайных порезов и травм. Фиксаторы ламелей сделаны из пластичного недеградирующего полимера. Такой пластик долговечен, не трескается, не подвержен воздействию ультрафиолета и бесшумен при ходьбе.

Теплоотдача внутрипольных конвекторов AIRFLOW (естественная конвекция)

1. Краткое описание

Конвектор внутрипольный – это готовый к монтажу отопительный прибор с медно-алюминиевым теплообменником, работающий по принципу естественной конвекции. Основное назначение конвекторов – это создание тепловой завесы для стеклянных фасадов, панорамных окон жилых, коммерческих и общественных зданий.

2. Комплектность

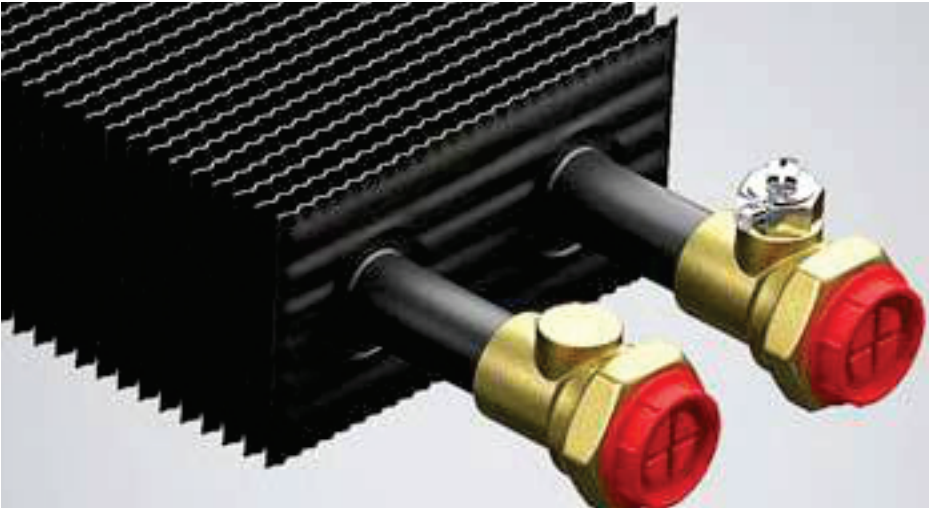
- Корпус из оцинкованной стали, окрашенный в черный цвет (RAL9005 муар) – 1 шт.
- Декоративные крышки – 2 шт.
- Декоративная рамка: U-образный профиль (F-образный профиль опционально) – 1 шт.
- Декоративная решетка: исполнение решетки DG, цвет решетки NA – натуральный алюминий (исполнение LG, RG, NG (нет решетки) – опционально; цвет PL, AU, LB, DB, BR, BL, RAL – опционально) – 1 шт.
- Съемный медно-алюминиевый теплообменник с латунным узлом подключения G 1/2" внутренняя – 1 шт.
- Воздухоспускной клапан никелированный, 1/2" (1/8" – опционально) – 1 шт.
- Монтажный комплект: кронштейны крепежные – 4 шт., винты юстировочные – 4 шт. (6 шт. для моделей длиной более 1 800 мм), болты крепежные – 4 шт., шайбы – 8 шт., шайба гроверная – 4 шт., дюбель-гвозди – 4 шт.
- Паспорт. Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт.

3. Эксплуатационные данные

Максимальное рабочее давление	10 бар
Максимальная рабочая температура	120 °C
Максимальное испытательное давление	15 бар

Ширина/ Длина, мм	Глубина 75 мм				Глубина 90 мм			
	200	250	300	400	200	250	300	400
800	0,159	0,196	0,235	0,319	0,202	0,264	0,349	0,469
1000	0,216	0,266	0,319	0,433	0,278	0,353	0,449	0,610
1200	0,272	0,336	0,404	0,548	0,355	0,441	0,550	0,751
1400	0,329	0,407	0,488	0,662	0,431	0,527	0,653	0,888
1600	0,386	0,477	0,572	0,776	0,508	0,618	0,751	1,032
1800	0,443	0,547	0,657	0,891	0,584	0,707	0,851	1,173
2000	0,500	0,618	0,741	1,005	0,660	0,795	0,952	1,314
2200	0,557	0,688	0,825	1,120	0,737	0,883	1,052	1,454
2400	0,616	0,760	0,912	1,238	0,813	0,992	1,153	1,595
2600	0,673	0,831	0,997	1,352	0,889	1,095	1,253	1,736
2800	0,730	0,901	1,081	1,467	0,966	1,169	1,354	1,876
3000	0,787	0,971	1,165	1,581	1,042	1,257	1,454	2,017

Ширина/ Длина, мм	Глубина 110 мм				Глубина 150 мм			
	200	250	300	400	200	250	300	400
800	0,254	0,324	0,427	0,599	0,356	0,457	0,573	0,773
1000	0,349	0,432	0,550	0,779	0,487	0,610	0,738	1,004
1200	0,445	0,541	0,674	0,958	0,624	0,763	0,903	1,236
1400	0,541	0,649	0,797	1,137	0,759	0,916	1,069	1,468
1600	0,637	0,758	0,920	1,317	0,893	1,069	1,233	1,700
1800	0,733	0,867	1,043	1,497	1,027	1,221	1,399	1,931
2000	0,829	0,975	1,167	1,677	1,162	1,375	1,563	2,162
2200	0,925	1,083	1,290	1,856	1,296	1,527	1,729	2,395
2400	1,021	1,216	1,413	2,035	1,430	1,715	1,894	2,626
2600	1,117	1,325	1,536	2,215	1,564	1,867	2,059	2,857
2800	1,213	1,433	1,659	2,395	1,699	2,021	2,224	3,090
3000	1,309	1,541	1,783	2,574	1,833	2,174	2,390	3,321



Ширина/ Длина, мм	Глубина 190 мм			
	200	250	300	400
800	0,388	0,451	0,710	0,778
1000	0,536	0,602	0,915	1,012
1200	0,682	0,753	1,119	1,246
1400	0,829	0,903	1,323	1,478
1600	0,977	1,054	1,529	1,712
1800	1,123	1,206	1,734	1,945
2000	1,270	1,357	1,937	2,179
2200	1,418	1,508	2,142	2,412
2400	1,564	1,693	2,347	2,645
2600	1,711	1,844	2,552	2,879
2800	1,858	1,995	2,756	3,112
3000	2,005	2,146	2,961	3,346