

## ТЕРМОКОНВЕКТОРЫ КАИМАН

По случаю столетия компания Galletti представляет КАИМАН— инновационные внутренние устройства, возрождающие традицию конвективного отопления, лидером которой наша компания была с начала шестидесятых годов.

Более 40 ЛЕТ ОПЫТА и новые технологии в производстве теплообменников позволили компании Galletti разработать продукцию, которая использует принципы естественной конвекции в сочетании с современными новыми формами монтажа.

Принцип ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ позволяет обогревать комнату быстрее (по сравнению с традиционными статическими конвекторами).

Нужная температура воды в этих системах также достигается очень быстро, поскольку воды в теплообменнике очень немного.

Теплообменники также рассчитаны на работу с водой НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, обычно получаемой из котельных в виде конденсата или поступающей из тепловых насосов.

Следовательно, температура поверхности установки КАИМАН никогда не превышает 40 °С, что исключает риск ожога.

Температура выходящего из установки КАИМАН воздуха такова, что она уменьшает почернение стен над устройством до минимума.

Благодаря инновационному закругленному исполнению корпуса установка КАИМАН также безопасна для детей.

Регулирование температуры в помещении при использовании установки КАИМАН достигается за счет выходной заслонки, которая в закрытом положении практически полностью останавливает теплообмен, прерывая эффект естественной конвекции.

При необходимости на установку КАИМАН можно поставить двухпозиционный клапан (ВКЛ/ВЫКЛ), который регулирует температуру в помещении и подключен к термостату окружающей среды, в свою очередь устанавливаемому на стене или на самом устройстве. Микрореле, расположенное на выходной заслонке, прерывает поток воды в теплообменнике, когда заслонка полностью закрыта.

Термоконвекторы КАИМАН позволяют гарантировать высокие стандарты качества воздуха за счет технологии BIOXIGEN (система обеззараживания и ионизации воздуха).



- > **ДЕКОРАТИВНЫЙ КОРПУС** нового закругленного дизайна выполнен из толстостенного стального листа, боковые рамы и решетка выпуска воздуха выполнены из пластика ABS. Боковая дверца позволяет осуществлять доступ к технологическим отсекам.
- > **РЕШЕТКА ВЫПУСКА ВОЗДУХА** с двухрядным оребрением и заслонкой регулировки потока выходящего тепла выполнена из пластика ABS.
- > В устройстве используется пластик с УФ-стабилизацией, поэтому он со временем не выцветает.
- > **ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО** выполнено из оцинкованной стали соответствующей толщины и имеет такую форму, которая усиливает природную конвекцию воздуха (эффект тяги). Устройство оснащено 4 анкерными болтами для фиксации.
- > **ТЕПЛООБМЕННИК** высокой эффективности выполнен из медной трубки с алюминиевым оребрением, которое закреплено на трубках благодаря эффекту механического расширения. теплообменник оснащен латунными коллекторами и клапаном для сброса воздуха, выпускается с 4 или 6 рядами трубок. Широкое расстояние между ребрами оптимизирует эффект тяги и упрощает чистку теплообменника. Теплообменник, который обычно поставляется с подключениями для воды, установленными слева. может быть во время монтажа развернут на 180°.



### ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- > Ножки, скрывающие трубы, если они выходят из пола.
- > Система очистки воздуха BIOXIGEN.

Компания GALLETTI разработала свой первый статический конвектор в 1962 году.

Модели **CONDOR**, **FALCON** и **FALCON 80** производства компании Galletti обогревали более 2.5 миллионов домов в Италии!



**НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

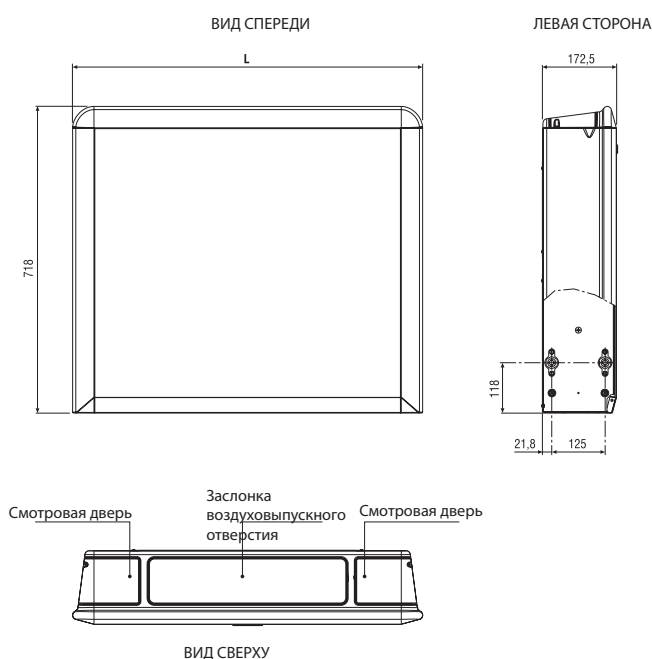
КАИМАН		K 14	K 16	K 24	K 26	K 34	K 36
Тепловая мощность	кВт	1,08	1,22	1,40	1,60	1,73	1,99
Расход воды	л/ч	92	105	120	138	149	171
Перепад давлений в контуре воды	кПа	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,4
Количество рядов теплообменника		4	6	4	6	4	6
Объём теплообменника	дм <sup>3</sup>	0,74	1,16	0,98	1,51	1,22	1,87
Подключения по воде—наружная газовая резьба	дюймы	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Вес нетто		1,32	1,29	1,31	1,28	1,31	1,28
Вес	кг	14,5	15,0	16,5	17,0	20,0	21,0

Температура окружающего воздуха 20 °С

Температура воды на входе 75 °С

Температура воды на выходе 65 °С

**ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ**



Размеры в мм

КАИМАН	L
K14 - K16	820
K24 - K26	990
K34 - K36	1160