

Eva[®]

КОНВЕКТОР
KG80



ТЕХНИЧЕСКИЙ
ПАСПОРТ



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Встраиваемый в конструкцию пола конвектор «Eva» **KG80** – отопительный прибор, в котором установлен сдвоенный медно-алюминиевый теплообменник, тепло от которого передается в отапливаемое помещение естественной конвекцией. Имеет большую тепловую мощность. Применяется в качестве основного отопительного прибора в помещениях с большими потребностями в отоплении, а также в комбинации с системами теплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления. Установку данного типа конвектора следует производить только в сухих помещениях.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

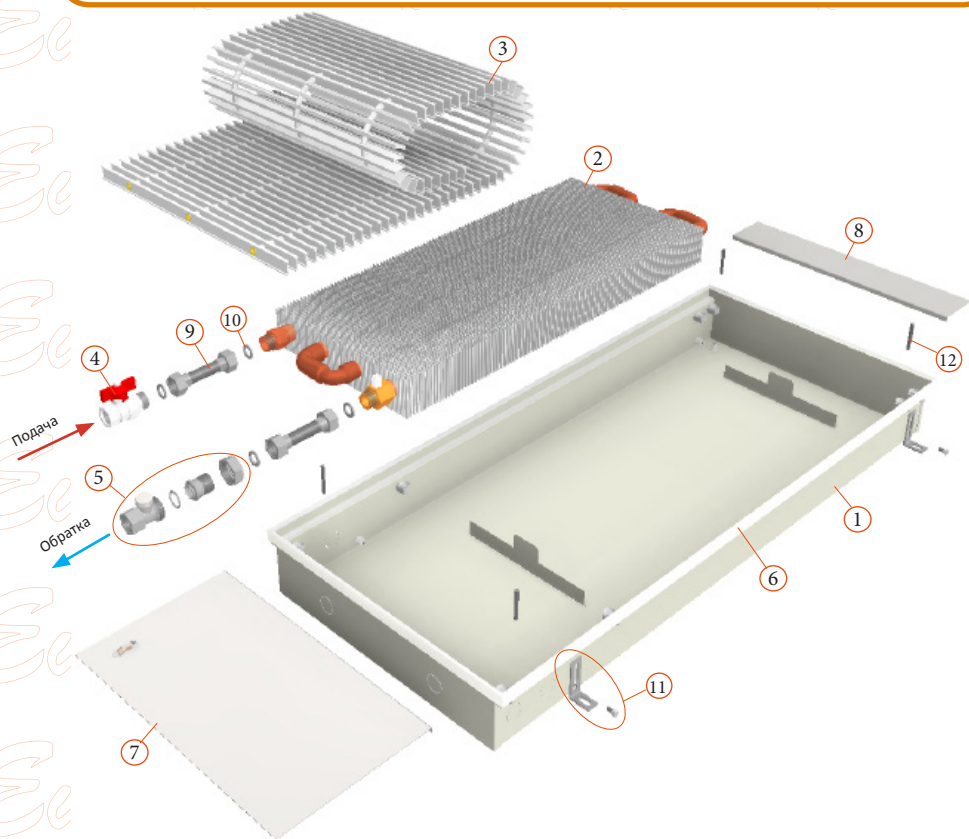
Конвектор «Eva» **KG80** состоит из корпуса, сдвоенного медно-алюминиевого теплообменника, решетки, декоративного профиля и комплекта арматуры для подключения к системе отопления.

Корпус конвектора изготовлен из листовой нержавеющей стали толщиной 0,8 мм и имеет отверстия для подключения теплообменника (фронтальные и боковые). Декоративный профиль установлен в верхней части короба может быть выполнен из алюминиевого J-образного или F-образного профиля.

Теплообменник состоит из четырех бесшовных медных труб, с толщиной стенки 0,8 мм, которые соединены между собой одно-, и двураструбными отводами 90°. Соединение осуществляется методом капиллярной пайки с использованием серебросодержащего припоя. Перед пайкой на каждые две трубы насаживаются профилированные алюминиевые пластины толщиной 0,35 мм, высотой 53 мм, глубиной 125 мм (шаг пластин 5 мм). Фитинги для соединения теплообменника с системой отопления имеют наружную трубную резьбу G¹/₂. Расстояние между осями фитингов 190 мм, при торцевом подключении конвектора, а при боковом подключении расстояние между осями подводящих труб должно составлять 55 мм.

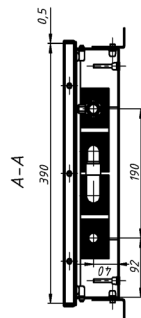
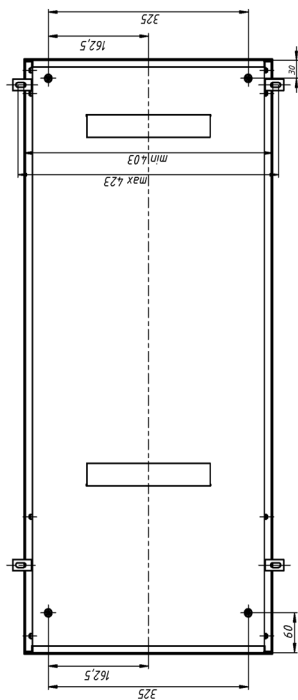
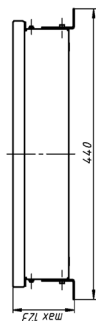
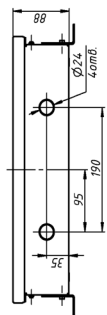
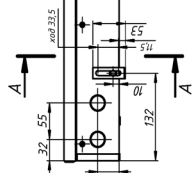
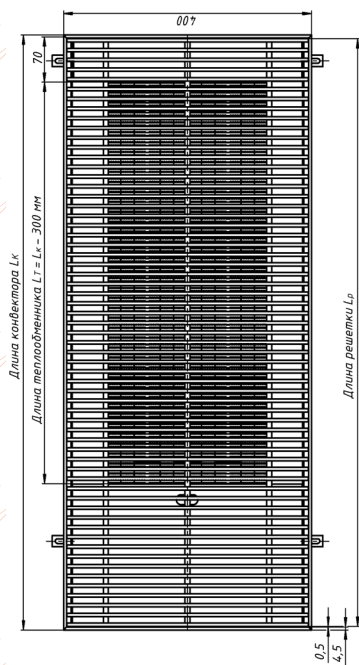
Решетка на данный конвектор может изготавливаться двух типов: рулонная и жесткая. Состоит из поперечных профилей разделенных между собой втулками. В зависимости от типа решетки профиль может стягиваться жесткой пружиной (рулонная), либо шпилькой (жесткая). Профиль решетки изготавливается из нержавеющей стали, натурального дерева- дуб или анодированного алюминия с различным покрытием: серебро, золото, шампань, бронза. Для устранения трения в месте контакта решетки с корпусом устанавливается односторонняя клейкая лента из вспененного полиэтилена- Isolon tape.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



- 1- Корпус из нержавеющей стали;
- 2- Медно-алюминиевый теплообменник;
- 3- Решетка;
- 4- Шаровой вентиль;
- 5- Запорно-регулирующий клапан;
- 6- Декоративный профиль (окантовка);
- 7- Декоративная крышка большая;
- 8- Декоративная крышка малая;
- 9- Гибкий подвод (2 шт);
- 10- Прокладка ½ дюйма (4 шт);
- 11- Кронштейны с крепежными винтами (4 шт);
- 12- Шпильки регулировочные (4 шт);
- 13- Технический паспорт;
- 14- Руководство по монтажу и эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ И РАЗМЕРЫ КОНВЕКТОРА



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Ширина, мм	Высота, мм	Длина*, мм	Тепловая мощность**, Вт
KG80	400	88	900-2500	360-2713

Примечание: *- возможно изготовление конвекторов нестандартной длины;
 **- подробная характеристика тепловой мощности конвектора см. таблица 1.

Таблица 1- Технические характеристики конвектора.

Температура теплоносителя, °С	Температура воздуха в помещении, °С	Длина конвектора, мм						
		900	1000	1250	1500	1750	2000	2500
		Тепловая мощность, Вт						
70	15	444	518	703	887	1073	1256	1622
	20	383	447	608	766	927	1084	1401
	22	360	420	571	720	871	1019	1316
80	15	573	668	909	1146	1386	1622	2096
	20	507	591	804	1013	1226	1435	1853
	22	482	562	763	962	1164	1362	1760
90	15	742	866	1177	1484	1795	2101	2713
	20	660	770	1047	1319	1596	1868	2413
	22	628	733	997	1256	1520	1778	2297
Объём теплообменника, л								
		1,076	1,26	1,68	1,994	2,36	2,726	3,458
Масса конвектора, кг								
		10,7	11,9	14,8	17,8	20,7	23,7	29,6

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Рабочее давление в теплообменнике **не более 16 атм (1,6 МПа)**;
2. Давление гидравлических испытаний **не более 25 атм (2,5 МПа)**;
3. Максимальная допустимая температура теплоносителя **115 °С**;
4. Во избежание коррозии медных труб рекомендуется поддерживать следующие характеристики теплоносителя: значение **pH= 7,5÷9,0**, соотношение **$\text{HCO}_3 / \text{SO}_4 > 1$** , содержание хлорида **< 50 мг/л**, содержание твердых веществ **< 7 мг/л**;
5. Допускается эксплуатация в системах с низкотемпературным теплоносителем (концентрация этиленгликоля в водном растворе **не более 30%**);
6. Во избежание снижения тепловых характеристик конвектора рекомендуется производить очистку нагревательного элемента и корпуса конвектора в начале и в течение отопительного сезона;
7. Во избежание появления преждевременной коррозии теплообменника в следствии явления «блуждающих токов» рекомендуется произвести заземление корпуса конвектора;
8. Запрещается резко открывать шаровой вентиль (поз.4) и запорно-регулирующий клапан (поз.5) во избежание гидравлического удара.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- До ввода в эксплуатацию конвектор хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом при температуре от **+20°С до -30°С** и максимальной относительной влажности **50%**;
- Транспортирование конвекторов «Eva» разрешается производить любым видом транспорта согласно правилам перевозки грузов. При транспортировке следует соблюдать осторожность и не допускать падение и повреждение упакованного прибора.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случае наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия, а также нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия.

Производитель гарантирует следующую гарантию:

- 10 лет на пластинчатый медно-алюминиевый теплообменник;
- 10 лет на сквозную коррозию корпуса;
- 1 год на остальные применяемые части конвектора;
- По всем вопросам, связанным с эксплуатацией и ремонтом обращаться по адресу: Компания «Вилма М», 129075, г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 85, стр. 1, оф. 423, 424, 425.
тел./факс (495) 641-32-22,
(495) 941-60-42.

<http://wilma-rus.ru>

<http://eva-konvektor.ru>

Гарантийный талон № _____

Наименование и адрес торгующей организации: _____

Модель _____ Количество _____

Дата продажи: _____

ПРОДАВЕЦ: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П

С условиями гарантии согласен:

ПОКУПАТЕЛЬ: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П

Название организации осуществившей монтаж, тел./факс: _____

ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО: _____

(подпись)

(расшифровка)

М.П



*Объединяя
теплом*

